

گزارش نامه علمی (شناسنامه) عضو هیات علمی آموزشی متقاضی ارتقا مرتبه به دانشیاری
(بر اساس آیین نامه ارتقای مرتبه اعضای هیات علمی مصوب جلسه ۷۷۶ مورخ ۹۴/۱۲/۱۸ شورای عالی انقلاب فرهنگی و شیوه نامه اجرایی آن)



کاربرگ الف	نام مؤسسه: دانشگاه صنعتی سهند	شماره ثبت اولیه در دبیرخانه کمیته منتخب:	تاریخ ثبت اولیه:
		شماره ثبت نهایی در دبیرخانه کمیته منتخب:	تاریخ ثبت نهایی:

الف - ۱- مشخصات عمومی متقاضی			
نام خانوادگی: افشین	گروه: مهندسی عمران/سازه و زلزله	تاریخ استخدام پیمانی:	تاریخ آخرین ارتقا مرتبه: ۱۳۸۹
نام: حسن	مرتبه علمی بدو استخدام: مربی	تاریخ تبدیل وضعیت به رسمی آزمایشی:	تاریخ آخرین ترفیع:
تاریخ تولد: ۱۳۴۰	مرتبه علمی فعلی: دکتری	تاریخ تبدیل وضعیت به رسمی قطعی: ----	آیا از موسسه دیگر انتقال یافته‌اید: خیر ■ بلی □ نام موسسه:
کد ملی: ۱۳۷۵۶۱۰۹۹۶	پایه فعلی:		

الف - ۲- سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	کارشناسی (B.Sc) / سطح ۲ حوزه	کارشناسی ارشد (M.Sc) / سطح ۳ حوزه / دکترای حرفه‌ای (M.D)	دکترای تخصصی (Ph.D) / سطح ۴ حوزه
رشته تحصیلی و گرایش	کارشناسی عمران	سازه	عمران-سازه
مؤسسه محل اخذ مدرک	دانشگاه صنعتی شریف	دانشگاه تبریز	دانشگاه کیوشو
شهر و کشور محل اخذ مدرک	ایران-تهران	ایران-تبریز	ژاپن-فوکوئوکا
تاریخ اخذ مدرک	تیر ۱۳۶۵	شهریور ۱۳۶۹	
عنوان پایان نامه یا رساله	-	ساخت بتن با مقاومت بالا در آذربایجان شرقی	High-performance lightweight Aggregates Concrete Containing large Quantities of Coal Combustion By-Products (February 1999) اسفند ۱۳۷۷
عضو هیات علمی نام و نام خانوادگی: حسن افشین امضاء:	مدیر گروه نام و نام خانوادگی: امضاء:	دبیر کمیته منتخب نام و نام خانوادگی: امضاء:	

تذکرات مهم:

۱. کاربرگ‌های دست نویس و یا مخدوش (دارای خط خوردگی، لاک گرفتگی و ...) فاقد اعتبار بوده و قابل ثبت در دبیرخانه کمیته منتخب نمی‌باشد.
۲. کاربرگ‌های "فاقد شماره و تاریخ ثبت دبیرخانه کمیته منتخب" و "فاقد تأیید مراجع ذیربط" قابل بررسی نمی‌باشد.
۳. مسئولیت تکمیل، تطبیق و تأیید مندرجات کلیه کاربرگ‌ها حسب مورد بر عهده امضا کنندگان یا مراجع تأیید کننده ذیل کاربرگ‌های مربوط است.
۴. ارائه مستندات موارد مندرج در کاربرگ‌ها (آثار و تالیفات، تأییدیه‌ها و ...) الزامی می‌باشد.
۵. در هر مرحله‌ای که صحت، اصالت و اعتبار مدرک و اطلاعات ارائه شده از طرف متقاضی، مورد خدشه قرار گیرد، موضوع برای بررسی به مراجع ذیصلاح ارجاع می‌شود.

شماره و تاریخ ثبت:	استادی	به مرتبه	افشین	مرتبه آقای حسن افشین	در خصوص ارتقای	کمیسیون فرهنگی	صورتجلسه	کاربرگ ب ۱
--------------------	--------	----------	-------	----------------------	----------------	----------------	----------	------------

امضاء	مرتبه علمی	سمت	نام و نام خانوادگی	ردیف	
					<p>تقاضای آقای حسن افشین در جلسه مورخ کمیسیون فرهنگی مطرح و با عنایت به اخذ امتیاز از فعالیت‌های فرهنگی، حداقل امتیاز لازم از ماده «۱» را برای ارتقای مرتبه: <input type="checkbox"/> دارا می‌باشد و بنابراین در صورت احراز سایر شرایط مربوط به مواد «۲»، «۳» و «۴» آیین نامه ارتقای مرتبه از سوی کمیسیون تخصصی، پرونده نامبرده واجد شرایط لازم جهت طرح در هیات ممیزه تشخیص داده شد. <input type="checkbox"/> دارا نمی‌باشد و بنا بر این پرونده نامبرده واجد شرایط لازم جهت طرح در هیات ممیزه تشخیص داده نشد.</p>

توضیحات لازم در صورت عدم موافقت:

رییس کمیسیون فرهنگی	دبیر کمیسیون فرهنگی
امضاء:	امضاء:
نام و نام خانوادگی:	نام و نام خانوادگی:

شماره و تاریخ ثبت:	کاربرگ ب ۲
--------------------	------------

امضاء	رشته تخصصی	مرتبه علمی	سمت	نام و نام خانوادگی	ردیف	تقاضای آقای حسن افشین در جلسه مورخ کمیته منتخب مطرح و با عنایت به امتیازات اخذ شده از مواد ذیل:
						امتیاز ماده ۲
						امتیاز ماده ۳
						امتیاز ماده ۴
						مجموع
						<p>حداقل امتیاز لازم را برای ارتقای مرتبه:</p> <p><input type="checkbox"/> دارا می باشد و بنا بر این در صورت احراز شرایط مربوط به ماده «۱» از سوی کمیسیون فرهنگی، پرونده نامبرده واجد شرایط لازم جهت طرح در کمیسیون تخصصی ذی ربط تشخیص داده شد.</p> <p><input type="checkbox"/> دارا نمی باشد و بنا بر این پرونده نامبرده واجد شرایط لازم جهت طرح در کمیسیون تخصصی ذی ربط تشخیص داده نشد.</p>

دلایل عدم موافقت:

رییس کمیته منتخب نام و نام خانوادگی:	دبیر کمیته منتخب نام و نام خانوادگی:
امضاء:	امضاء:

شماره و تاریخ ثبت:	کاربرگ ب ۳	صورتجلسه کمیسیون تخصصی در خصوص ارتقای مرتبه آقای حسن افشین به مرتبه استادی
--------------------	------------	--

امضاء	رشته تخصصی	مرتبه علمی	سمت	نام و نام خانوادگی	ردیف	با عنایت به کسب امتیازهای لازم از ماده «۱» آیین نامه ارتقای مرتبه (کاربرگ ب ۱)، پیشنهاد کمیته منتخب در جلسه مورخ کمیسیون تخصصی مطرح و با توجه به امتیازات اخذ شده ذیل:
						امتیاز ماده ۲
						امتیاز ماده ۳
						امتیاز ماده ۴
						مجموع
						حداقل امتیاز لازم را برای ارتقا مرتبه: <input type="checkbox"/> دارا می باشد و بنابراین پرونده نامبرده واجد شرایط لازم جهت طرح در هیات ممیزه تشخیص داده شد. <input type="checkbox"/> دارا نمی باشد و بنابراین پرونده نامبرده واجد شرایط لازم جهت طرح در هیات ممیزه تشخیص داده نشد.

رییس کمیسیون تخصصی	نام و نام خانوادگی:
امضاء:	

امضاء	نوع عضویت		رشته تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی	ردیف	پیشنهاد کمیسیون فرهنگی و همچنین کمیسیون تخصصی هیات ممیزه مؤسسه مبنی بر ارتقای مرتبه آقای/خانم به مرتبه در جلسه مورخ هیات ممیزه مطرح و صلاحیت ایشان با توجه به کسب امتیاز از بندها و مواد آیین نامه ارتقاء، با رأی موافق و رأی مخالف <input type="checkbox"/> مورد تصویب قرار گرفت. <input type="checkbox"/> مورد تصویب قرار نگرفت.
	حقوقی	حقیقی					
ریس هیات ممیزه				دبیر هیات ممیزه			
نام و نام خانوادگی:				نام و نام خانوادگی:			
امضاء:				امضاء:			

کاربرگ ج	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

خلاصه امتیازات کسب شده از فعالیت‌های ماده «۱»				ج-۱
ملاحظات	امتیازات کسب شده کمیسیون فرهنگی	تعداد ردیف‌های تکمیل شده	بند	
			۱-۱- تدوین کتاب، مقاله و تولید اثر بدیع و ارزنده هنری با رویکرد اسلامی در حوزه‌های فرهنگی، تربیتی و اجتماعی	
			۱-۲- تهیه و تدوین پیوست فرهنگی برای فعالیت‌ها و همکاری‌های مؤثر در اجرای امور فرهنگی بر اساس سیاست‌های کلی برنامه‌های پنج ساله توسعه و سیاست‌های شورای اسلامی شدن دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی	
			۱-۳- مشاوره فرهنگی یا همکاری مؤثر با تشکل‌های قانونمند دانشجویان، اعضای هیات‌علمی، طلاب و نهادهای فرهنگی فعال در مؤسسه یا حوزه علمیه به منظور ترویج فعالیت در حوزه فرهنگ	
			۱-۴- استاد مشاور فرهنگی با حکم معاون فرهنگی مؤسسه یا معاون فرهنگی بنیاد ملی نخبگان و تایید مؤسسه محل خدمت	
			۱-۵- مسئولیت‌پذیری در اصلاح و هدایت نگرش‌های مطلوب فرهنگی و مشارکت یا انجام فعالیت‌های فرهنگی، تربیتی، اجتماعی و یا عناوین مشابه برای کلیه اقسام دانشگاهی (دانشجویان، استادان و کارکنان) با کسب موافقت مؤسسه محل خدمت	
			۱-۶- استمرار در تقید و پایبندی به ارزش‌های دینی، فرهنگی، ملی، انقلابی و صداقت و امانتداری با تایید کمیسیون تخصصی ذی‌ربط	
			۱-۷- کسب جوایز فرهنگی (در زمینه ترویج فرهنگ ایثار و شهادت، مسئولیت‌های فرهنگی و ...)	
			۱-۸- طراحی و مشارکت فعالانه در برگزاری کرسی‌های آزاداندیشی، نقد و نظریه‌پردازی با تایید مرجع ذی‌صلاح	
			۱-۹- شرکت در کارگاه‌های دانش‌افزایی و توانمندسازی اعضای هیات‌علمی در زمینه‌های فرهنگی، تربیتی، اجتماعی با ارائه گواهی معتبر (ماده ۳ آیین‌نامه طرح دانش‌افزایی و توانمندسازی اعضای هیات‌علمی مصوب جلسه ۱۷۴ شورای اسلامی شدن دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی)	
			۱-۱۰- برگزاری نمایشگاه آثار و کارگاه هنری با رویکرد فرهنگی- اسلامی - ایرانی	
	حداقل امتیاز لازم: ۱۰ حداکثر امتیاز قابل قبول: ۳۰		جمع کل امتیازات ماده ۱	
رییس کمیسیون فرهنگی			دبیر کمیسیون فرهنگی	
امضاء			امضاء	

کاربرگ ج	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

خلاصه امتیازات کسب شده از فعالیت‌های ماده «۲»				ج-۲
ملاحظات	امتیازات کسب شده		تعداد ردیف‌های تکمیل شده	بند
	کمیسیون	کمیته منتخب		
				۱-۲- رعایت نظم و انضباط درسی و شئونات آموزشی
				۲-۲- کیفیت تدریس
				۳-۲- کمیت تدریس
				۲-۴- راهنمایی و سرپرستی پروژه کارشناسی در پایان دوره تحصیل
حداقل امتیاز لازم برای اعضای هیات علمی آموزشی: ۲۰ حداکثر امتیاز قابل احتساب برای اعضای هیات علمی آموزشی: ۴۰			جمع کل امتیازات ماده ۲	
رییس کمیسیون تخصصی		دبیر کمیته منتخب		
امضاء		امضاء		

کاربرگ ج	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

خلاصه امتیازات کسب شده از فعالیت‌های ماده «۳»				ج-۳
ملاحظات	امتیازات کسب شده		تعداد ردیف‌های تکمیل شده	بند
	کمیسیون	کمیته منتخب		
				۱-۳- مقاله علمی- پژوهشی منتشر شده در نشریه‌های علمی - پژوهشی معتبر داخلی و خارجی
				۲-۳- مقاله علمی- مروری منتشر شده در نشریه‌های معتبر
				۳-۳- مقاله‌های علمی و تحشیه چاپ شده در نشریه‌های علمی- ترویجی داخلی معتبر مورد تایید کمیسیون نشریات وزارتین
				۴-۳- مداخل چاپ‌شده در دانشنامه‌ها، دایره‌المعارف‌ها و فرهنگ‌ها با نظر هیات داوری مورد تایید هیات‌مميزه موسسه
				۵-۳- مقاله علمی کامل ارائه شده در همایش‌های معتبر ملی و بین‌المللی
				۶-۳- خلاصه مقاله علمی ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی
				۷-۳- مقاله علمی- پژوهشی مستخرج از رساله متقاضی
				۸-۳- تولید دانش فنی / اختراع یا اکتشاف منجر به تولید و تجاری‌سازی محصول یا فرآیند با تایید مراجع ذی‌صلاح وزارتین و نیز هر نوآوری که برای حل مشکلات و معضلات کشور موثر باشد و یا منجر به تولید خدمت یا محصول جدیدی در کشور شود.
				۳-۸-۱- طراحی سیستم‌ها، روش‌ها و خدمات جدید به منظور حل معضلات آموزشی، پژوهشی، بهداشتی و درمانی در سطح کشور با گواهی مراجع ذی‌صلاح وزارتین
				۳-۸-۲- طراحی سیستم‌ها، روش‌ها و خدمات جدید به منظور حل معضلات آموزشی، پژوهشی، بهداشتی و درمانی در سطح منطقه با گواهی مراجع ذی‌صلاح در منطقه آمایشی
ادامه در صفحه بعد				
رییس کمیسیون تخصصی			دبیر کمیته منتخب	
امضاء			امضاء	

کاربرگ ج	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

ادامه ج-۳				خلاصه امتیازات کسب شده از فعالیت‌های ماده «۳»	
ملاحظات	امتیازات کسب شده		تعداد ردیف‌های تکمیل شده	بند	
	کمیسیون	کمیته منتخب			
				۳-۸-۳	مدل‌سازی وسایل پزشکی و آزمایشگاهی و ساخت هر قطعه که منجر به تولید دستگاه شود؛ با گواهی اداره کل تجهیزات پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و تایید هیات‌مهمیزه مرکزی
				۳-۸-۴	تولید مواد برای آزمایش‌های پزشکی و تولیدات دارویی جدید از طریق مهندسی معکوس؛ به ترتیب با گواهی معاونت درمان یا معاونت غذا و داروی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (حسب مورد) و تایید هیات همیزه مرکزی وزارت مذکور
				۳-۸-۵	انجام فعالیت‌های جدید پزشکی که به خودکفایی کشور کمک موثر کند مانند اجرای روش‌های تشخیصی-درمانی نوین برای اولین بار در ایران با گواهی هیات امتحانه رشته مربوطه و تایید هیات همیزه مرکزی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
				۳-۸-۶	تدوین راهنمای طبابت بالینی کشور، با استناد بر پژوهش و بر اساس شواهد علمی با گواهی معاونت درمان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و تایید هیات همیزه مرکزی وزارت مذکور
				۳-۸-۷	اختراع، اکتشاف و تولید محصولات پژوهشی کاربردی ثبت شده در مراجع قانونی داخل کشور با تایید معاونت پژوهش و فناوری وزارتین
				۳-۸-۸	اختراع، اکتشاف و تولید محصولات پژوهشی کاربردی ثبت شده و دستاوردهای فناورانه که در چارچوب پژوهش‌های کاربردی، پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دکتری با رعایت مالکیت فکری در قالب شرکت دانش‌بنیان یا شرکت دانشگاهی، مراحل تجاری‌سازی آن با تایید مراجع مربوطه به انجام رسیده باشد.
				۹-۸-۳	ثبت مالکیت فکری (پتنت) دستاوردهای پژوهشی و فناوری به نام موسسه محل خدمت متقاضی، به شرط این‌که به فروش رسیده و یا به‌صورت تحت لیسانس از آن استفاده شده باشد.
				۳-۸-۱۰	تعیین توالی ژن ثبت‌شده در مراجع قانونی یا علمی داخل یا خارج از کشور با تایید مراجع ذی‌صلاح وزارتین
ادامه در صفحه بعد					
رییس کمیسیون تخصصی			دبیر کمیته منتخب		
امضاء			امضاء		

کاربرگ ج	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

ملاحظات	امتیازات کسب شده		تعداد ردیف‌های	بند
	کمیسیون	کمیته منتخب	تکمیل شده	
				۳-۹-۱-۹-۳- گزارش‌های علمی طرح‌های پژوهشی و فناوری خاتمه‌یافته در داخل موسسه با تایید معاون پژوهش و فناوری موسسه
				۳-۹-۲-۳-۹- گزارش‌های علمی طرح‌های پژوهشی و فناوری با طرف قرارداد خارج از موسسه تایید شده نهاد سفارش‌دهنده
				۳-۱۰- اثر بدیع و ارزنده هنری یا ادبی و فلسفی چاپ شده
				۳-۱۱- ایجاد ظرفیت فعال در جذب اعتبار پژوهشی (گرننت) داخلی یا بین‌المللی
				۳-۱۲- تصنیف، تالیف، ترجمه انتقادی، ترجمه کتاب، دانشنامه
				۳-۱۳- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد یا دکتری حرفه‌ای یا سطح ۳ حوزه / ر ساله دکتری تخصصی یا سطح ۴ حوزه
				۳-۱۴- کرسی‌های نظریه‌پردازی
				۳-۱۵- کسب رتبه در جشنواره‌های داخلی و خارجی
				۳-۱۶- داوری و نظارت بر فعالیت‌های پژوهشی
حداقل امتیاز لازم برای ارتقا به دانشیاری: ۶۵ حداقل امتیاز لازم برای ارتقا به استادی: ۷۵ حداکثر امتیاز قابل احتساب: سقف ندارد			جمع کل امتیازات ماده ۳	
	رییس کمیسیون تخصصی			دبیر کمیته منتخب
	امضاء			امضاء

کاربرگ ج	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

خلاصه امتیازات کسب شده از فعالیت‌های ماده «۴»				ج-۴
ملاحظات	امتیازات کسب شده		تعداد ردیف‌های تکمیل شده	بند
	کمیته منتخب	کمیسیون		
				۴-۱- حضور فعال و تمام‌وقت در موسسه و مشارکت بر اساس تکالیف تعیین شده در آیین‌نامه مدیریت دانشگاه‌ها و موسسه‌های آموزش عالی، پژوهشی و فناوری و سایر فعالیت‌های اجرایی محوله
				۴-۲- برپایی نمایشگاه‌ها، اردوها یا سایر فعالیت‌های فوق‌برنامه پژوهشی، فناوری، آموزشی، فرهنگی، هنری و مدیریت اجرایی آن با توجه به سطح برگزاری
				۴-۳- طراحی و راه‌اندازی آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های تخصصی، اعم از فنی، پژوهشی و هنری، واحدهای نیمه‌صنعتی و پژوهشی، کتابخانه‌های تخصصی، شبکه‌های تخصصی مجازی، حسب اهمیت و تجهیزات موجود و میزان بهره‌برداری
				۴-۴- همکاری موثر در تاسیس دانشگاه، مراکز تحقیقاتی، موسسه‌های آموزش عالی، پژوهشی و فناوری، شهرک‌ها و پارک‌های علم و فناوری، مراکز رشد و شرکت‌های دانش‌بنیان
				۴-۵- مدیریت مسئولی، سردبیری، عضویت در هیات تحریریه نشریه‌های علمی معتبر و ریاست قطب‌های علمی کشور
				۴-۶- عضویت در یکی از هسته‌های قطب‌های علمی رسمی کشور/عضویت در هیات مدیره و بازرسی انجمن‌های علمی
				۴-۷- عضویت در شوراهای پارک‌ها/مراکز رشد
				۴-۸- دبیری همایش‌های علمی در سطوح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی، با تایید شورای پژوهشی موسسه و یا نهادهای ذی‌ربط
				۴-۹- ایفای مسئولیت در قوای سه‌گانه
ادامه در صفحه بعد				
رییس کمیسیون تخصصی			دبیر کمیته منتخب	
امضاء			امضاء	

کاربرگ ج	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

خلاصه امتیازات کسب شده از فعالیت‌های ماده «۴»				ادامه ج-۴
ملاحظات	امتیازات کسب شده		تعداد ردیف‌های تکمیل شده	بند
	کمیسیون	کمیته منتخب		
				۴-۱۰- شرکت در شوراها، کارگروه‌ها، کمیته‌ها، هیات‌ها و کمیسیون‌های رسمی اعم از شورای عالی انقلاب فرهنگی، شورای عتف، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، ستاد وزارتین، حوزه علمیه، فرهنگستان‌ها و ...
				۴-۱۱- ایجاد رشته‌های جدید و میان‌رشته‌ای با رویکرد رفع نیازهای اساسی کشور و ترویج کارآفرینی
				۴-۱۲- راهبری پروژه‌های بزرگ تحقیقاتی بین‌رشته‌ای (مدیریت پروژه) با تایید شورای پژوهشی موسسه
				۴-۱۳- طراحی، تدوین و اجرای برنامه‌ها و فعالیت‌ها با هدف افزایش کارایی و اثربخشی نظام آموزش عالی
				۴-۱۴- طراحی سوال آزمون‌های سراسری، با تایید سازمان سنجش آموزش کشور/ مرکز سنجش آموزش وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی/مرکز آزمون دانشگاه آزاد اسلامی
				۴-۱۵- طراحی سوال آزمون‌های جامع منطقه‌ای و درون دانشگاهی (جامع علوم پایه و پیش‌کاروری)، ارتقای دستیاران، امتحان‌های جامع دکتری تخصصی (Ph.D) و نظایر آن
				۴-۱۶- تدوین کتاب به شیوه گردآوری
				۴-۱۷- تدوین مجموعه مقاله‌های همایش‌های علمی معتبر
				۴-۱۸- ایجاد ظرفیت فعال در جذب دانشجویان خارجی با تایید رئیس موسسه
			جمع امتیازات ماده ۴	حداقل امتیاز لازم: ۱۰ حداکثر امتیاز قابل احتساب: ۳۵
			مجموع امتیازات مواد «۲»، «۳» و «۴»	
	رییس کمیسیون تخصصی		دبیر کمیته منتخب	
	امضاء		امضاء	

کاربرگ‌های ماده
۱

نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند

نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین

رشته تحصیلی: مهندسی عمران

گروه: سازه

۱-۱- تدوین کتاب، مقاله و تولید اثر بدیع و ارزنده هنری با رویکرد اسلامی در حوزه‌های فرهنگی، تربیتی و اجتماعی

ردیف	عنوان اثر (کتاب، مقاله و اثر بدیع و ارزنده هنری)	نوع فعالیت (فرهنگی، تربیتی، اجتماعی، تلفیقی)	نوع اثر			تاریخ انتشار و یا گواهی پذیرش چاپ (ماه - سال)	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	امتیاز کمیسیون فرهنگی	
			کتاب	مقاله	اثر بدیع و ارزنده هنری				
	کتاب «بررسی تحلیلی زمین لرزه ۵ دی ماه ۸۲ بم»	تالیف	x			بهار ۱۳۸۳	دکتر حسن افشین دکتر محمد رضا چناقلو دکتر عبدالله قنبری مهندس داریوش حسینی		
	کتاب «ساخت سیستم سقف مشابه طاق ضربی با استفاده از بتن سبک با مقاومت بالا»	تالیف	x			تابستان ۱۳۸۵	حسن افشین عادل فردوسی		
	کتاب «بتن مغناطیسی»	تالیف	x			۱۳۸۸	مصطفی قلی زاده حسن افشین		
							جمع کل		
				حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: ۴ حداکثر امتیاز در موضوع: ندارد					
نام و نام خانوادگی متقاضی				نام و نام خانوادگی دبیر کمیسیون فرهنگی					

امضاء

امضاء

کاربرگ‌های ماده ۱	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۱-۲- تهیه و تدوین پیوست فرهنگی برای فعالیت‌ها و همکاری‌های موثر در اجرای امور فرهنگی بر اساس سیاست‌های کلی برنامه‌های پنج‌ساله توسعه و سیاست‌های شورای اسلامی شدن دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی

ردیف	عنوان پیوست فرهنگی/عنوان فعالیت و همکاری موثر در اجرای امور فرهنگی	شرح فعالیت	تاریخ انجام فعالیت	مرجع تأیید کننده	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	امتیاز کمیسیون فرهنگی	
	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: تا ۳ حداکثر امتیاز در موضوع: ندارد					جمع کل	
نام و نام خانوادگی متقاضی				نام و نام خانوادگی دبیر کمیسیون فرهنگی			
امضاء				امضاء			

کاربرگ‌های ماده ۱	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۱-۳- مشاوره فرهنگی یا همکاری موثر با تشکل‌های قانونمند دانشجویان، اعضای هیات علمی، طلاب و نهادهای فرهنگی فعال در موسسه یا حوزه علمیه به منظور ترویج فعالیت در حوزه فرهنگ

ردیف	عنوان مشاوره فرهنگی یا همکاری موثر با تشکل‌های قانونمند دانشجویان،	شرح فعالیت	تاریخ انجام فعالیت		مرجع تأیید کننده	امتیاز کمیسیون فرهنگی
			شروع	پایان		
۱	استاد مشاور انجمن علمی مهندسی عمران	استاد مشاور انجمن علمی مهندسی عمران				
	استاد مشاور انجمن علمی مهندسی عمران	استاد مشاور انجمن علمی مهندسی عمران				
			جمع کل			
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی دبیر کمیسیون فرهنگی			
امضاء			امضاء			

حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم سال: تا ۲
حداکثر امتیاز در موضوع: ندارد

کاربرگ‌های ماده ۱	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۴-۱- استاد مشاور فرهنگی با حکم معاون فرهنگی موسسه یا معاون فرهنگی بنیاد ملی نخبگان و تایید موسسه محل خدمت

ردیف	عنوان حکم	واحد دانشگاهی محل فعالیت	مشخصات ابلاغ		تاریخ انجام فعالیت		امتیاز کمیسیون فرهنگی
			شماره	تاریخ	شروع	پایان	
				جمع کل			
نام و نام خانوادگی متقاضی				نام و نام خانوادگی دبیر کمیسیون فرهنگی			
امضاء				امضاء			

حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: ۰/۷
حداکثر امتیاز در موضوع: ۵

کاربرگ‌های ماده ۱	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۱-۵- مسئولیت‌پذیری در اصلاح و هدایت نگرش‌های مطلوب فرهنگی و مشارکت یا انجام فعالیت‌های فرهنگی، تربیتی و اجتماعی و یا عناوین مشابه برای کلیه اقشار دانشگاهی (دانشجویان، استادان و کارکنان) با کسب موافقت موسسه محل خدمت

رتبه	عنوان متناسب با نوع فعالیت			نیم‌سال تحصیلی
	اول	دوم	امتیاز کمیسیون فرهنگی	
۱	طراحی، برنامه‌ریزی و مشارکت در امور فرهنگی، تربیتی، اجتماعی و علمی برای دانشجویان، اعضای هیات‌علمی، طلاب و کارکنان	عضویت در کمیته‌های اخلاق مراکز تحقیقاتی، بیمارستان‌ها و دانشگاه‌ها	سایر فعالیت‌های مرتبط از قبیل: الف) عرضه خدمات مشاوره‌ای علمی، فرهنگی، تربیتی، اجتماعی و آموزشی به دانشجویان و طلاب ب) حضور مستمر و موثر در مراکز دانشجویی اعم از کانون‌ها، مساجد، خوابگاه‌ها و ... ج) مشارکت در ترویج علمی و فرهنگی الگوی اسلامی-ایرانی پیشرفت با تایید کمیسیون تخصصی ذی‌ربط د) مشارکت فعالانه در تشکیل جلسات هم‌اندیشی اساتید	۱۳/۶/۱۴ ۹۰
۲	عضو کمیته علمی همایش ملی فناوری‌های نوین صنعت ساختمان			۱/۶/۱۲ ۳۹۰
۳				
۴				
۵				
۶				
				جمع کل
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی دبیر کمیسیون فرهنگی	
امضاء			امضاء	

حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: تا ۴
حداکثر امتیاز در موضوع: ۸

کاربرگ‌های ماده ۱	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۱-۶- استمرار در تقید و پایبندی به ارزش‌های دینی، فرهنگی، ملی، انقلابی و صداقت و امانت‌داری با تایید کمیسیون ذی‌ربط	امتیاز کمیسیون فرهنگی
حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: ندارد حداکثر امتیاز در موضوع: ۵	جمع کل

۱-۷- کسب جوایز فرهنگی (در زمینه ترویج فرهنگ ایثار و شهادت، مسئولیت‌های فرهنگی و...)

ردیف	عنوان جایزه	زمینه جایزه اعطا شده			مرجع اعطای جایزه	اسامی سایر افرادی که جایزه به صورت مشترک به آنان تعلق گرفته است.	امتیاز کمیسیون فرهنگی
		ترویج فرهنگ ایثار و شهادت	مسئولیت‌های فرهنگی	سایر زمینه‌ها			
		حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: هر مورد تا ۲					
		حداکثر امتیاز در موضوع: ۸					
				نام و نام خانوادگی متقاضی		نام و نام خانوادگی دبیر کمیسیون فرهنگی	
				امضاء		امضاء	

کاربرگ‌های ماده ۱	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۸-۱- طراحی و مشارکت فعالانه در برگزاری کرسی‌های آزاداندیشی، نقد و نظریه‌پردازی با تأیید مرجع ذیصلاح

ردیف	عنوان فعالیت	نوع فعالیت			نوع همکاری		مرجع تأیید کننده	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	امتیاز کمیسیون فرهنگی
		کرسی آزاد اندیشی	کرسی نقد	کرسی نظریه پردازی	طراحی	مشارکت			
۱	داوری مقاله علمی برای مجله مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز با درجه علمی- پژوهشی ۷ مقاله						مجله عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز ۷ مقاله		
۲	داوری مقاله علمی برای مجله دانشکده دانشگاه گیلان با درجه علمی- پژوهشی ۳ مقاله						مجله عمران دانشگاه ۳ مقاله		
۳	داوری مقاله علمی برای اولین کنفرانس ملی بتن سبک بهمن ۱۳۹۰						بهینه سازی مصرف انرژی و توسعه پایدار		
۴	داوری مقاله علمی برای اولین کنفرانس ملی بتن سبک بهمن ۱۳۹۰ چهار مورد						تکنولوژی بتن و فرآورده های بتنی		
۵	داوری مقاله علمی برای اولین کنفرانس ملی بتن سبک بهمن ۱۳۹۰						مصالح		
۶	داوری مقالات دومین همایش ملی فناوری های نوین ساختمان						اداره مسکن و شهرسازی استان خراسان رضوی		
<p>حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیمسال: ۱ تا ۲</p> <p>حداکثر امتیاز در موضوع: ۶</p>									
نام و نام خانوادگی متقاضی					نام و نام خانوادگی دبیر کمیسیون فرهنگی				

امضاء	امضاء
-------	-------

کاربرگ‌های ماده ۱	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۹-۱- شرکت در کارگاه‌های دانش‌افزایی و توانمندسازی اعضای هیات علمی در زمینه‌های فرهنگی، تربیتی، اجتماعی با ارائه گواهی معتبر

ردیف	عنوان کارگاه دانش‌افزایی و توانمندسازی در زمینه‌های فرهنگی، تربیتی،	تاریخ برگزاری کارگاه	مدت زمان شرکت در کارگاه (ساعت)	مرجع برگزار کننده	امتیاز کمیسیون فرهنگی
۱	شرکت در کارگاه آموزشی - تخصصی رویه های بتنی	۹۶/۰۶/۲۱	۸ ساعت	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	
۲	شرکت در کارگاه تخصصی تجارب و درس آموخته های زمین لرزه	۹۸/۱۱/۰۰	۵ ساعت	سازمان نظام مهندسی ساختمان استان	
۳					
۴					
۵					
۶					
۷					
حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: به ازای هر ۱۶ ساعت آموزش ۲ امتیاز				جمع کل	
حداکثر امتیاز در موضوع: ۱۰				نام و نام خانوادگی دبیر کمیسیون فرهنگی	
نام و نام خانوادگی متقاضی				امضاء	
امضاء					

کاربرگ‌های ماده ۱	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۱-۱۰- برگزاری نمایشگاه آثار و کارگاه هنری با رویکرد فرهنگی- اسلامی- ایرانی

رتبه	عنوان نمایشگاه	تاریخ برگزاری نمایشگاه						محل برگزاری نمایشگاه	مرجع برگزار کننده	امتیاز کمیسیون فرهنگی
		شروع			پایان					
		روز	ماه	سال	روز	ماه	سال			
		حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم سال: ۲								
		حداکثر امتیاز در موضوع: ۵								
		نام و نام خانوادگی متقاضی						نام و نام خانوادگی دبیر کمیسیون فرهنگی		
		امضاء						امضاء		

کاربرگ‌های ماده ۲	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۱-۲- رعایت نظم و انضباط درسی و شئونات آموزشی

ملاحظات	امتیاز		امتیاز کل دوره	امتیاز کل هر یک از نیم‌سال‌های مورد ارزیابی منتهی به تاریخ ثبت تقاضا در کمیته منتخب کسب شده از کاربرگ‌های مربوط												
	کمیسیون	کمیته منتخب		دهم	نهم	هشتم	هفتم	ششم	پنجم	چهارم	سوم	دوم	اول			
			جمع کل	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: ۰/۷ حداکثر امتیاز در موضوع: ۷												
	نام و نام خانوادگی رییس کمیته منتخب		نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب					نام و نام خانوادگی مدیر گروه								
	امضاء		امضاء					امضاء								

کاربرگ‌های ماده ۲	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۲-۲- کیفیت تدریس

ردیف	گروه‌های ارزیابی	ارزشیابی حسب مورد (امتیاز از ۲۰ بر اساس کاربرگ‌های و شاخص‌های مورد تایید هیات‌مميزه موسسه			امتیاز نهایی (از بیست)	امتیاز (بر مبنای صفر تا ۸)		ملاحظات
						کمیته منتخب	کمیسیون	
۱	دانشجویان							
۲	مدیر گروه							
۳	رییس دانشکده							
		حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: ندارد			جمع کل			
		حداکثر امتیاز در هر موضوع: ۸						
نام و نام خانوادگی مدیر گروه			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب			نام و نام خانوادگی رییس کمیته منتخب		
امضاء			امضاء			امضاء		
<p>۱- کیفیت تدریس بر اساس میانگین امتیازدهی دانشجویان در کاربرگ‌های ارزیابی کیفیت تدریس متقاضی در چهار سال قبل از دوره ارتقا و ارزیابی مدیرگروه و رئیس دانشکده (با شیوه مورد تایید هیات‌مميزه) سنجیده می‌شود. تبصره- برای اعضای هیات‌علمی گروه معارف کاربرگ‌های ارزشیابی معاونت آموزشی و پژوهشی نهاد، ملاک ارزیابی است.</p> <p>۲- امتیازهای قابل اعطا برحسب امتیازهای اخذ شده از نتایج ارزیابی به صورت زیر خواهد بود:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ۰ تا ۱/۹۹ امتیاز برای نتایج ارزیابی مابین ۱۶ تا ۱۷/۹۹؛ • ۲ تا ۳/۹۹ امتیاز برای نتایج ارزیابی مابین ۱۸ تا ۱۸/۹۹؛ • ۴ تا ۸ امتیاز برای نتایج ارزیابی مابین ۱۹ تا ۲۰. 								

کاربرگ‌های ماده ۲	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۲-۳- کمیت تدریس (ادامه)

ردیف	ستون	(۱)		(۲)	(۳)	(۴)	(۵)	(۶)	(۷)			(۸)	(۹)	(۱۰)
		نیم سال تحصیلی	اول						دوم	مقطع تدریس	محل تدریس			
۱		*		88-89	طراحی ساختمان ها در برابر زلزله		دکتر افشین - د.رافضی-د.چناقلو	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱.۲۵	۱	
۲		*		88-89	مقاومت مصالح		دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱	۱	
۳		*		88-89	سازه های بتن ارمه پیشرفته		دکتر افشین - د.رافضی	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱.۲۵	۱	
۴		*		88-89	پایان نامه کارشناسی ارشد (امین خجسته منشی)	۲.۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱.۲۵	۱	۲.۸۱۲۵
۵		*		88-89	پایان نامه کارشناسی ارشد (پویا بشیری)	۲.۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱.۲۵	۱	۲.۸۱۲۵
۶		*		88-89	پایان نامه کارشناسی ارشد (امین نباتی)	۲.۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱.۲۵	۱	۲.۸۱۲۵
۷		*		88-89	پایان نامه کارشناسی ارشد (مرتضی مرادی زاده)	۲.۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱.۲۵	۱	۲.۸۱۲۵
۸		*		88-89	پایان نامه کارشناسی ارشد (مجید صداقت تبار)	۰.۷۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱.۲۵	۱	۰.۹۳۷۵
۹		*		88-89	پایان نامه کارشناسی ارشد (حامد مستاجر)	۰.۷۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱.۲۵	۱	۰.۹۳۷۵
۱۰		*		88-89	پایان نامه کارشناسی ارشد (مهدی باوری زاده)	۰.۷۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱.۲۵	۱	۰.۹۳۷۵
			نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی مدیر گروه			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب					
			امضاء			امضاء			امضاء					

کاربرگ‌های ماده ۲	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۲-۳- کمیت تدریس

ردیف	ستون	(۱)		(۲)	(۳)	(۴)	(۵)	(۶)	(۷)			(۸)	(۹)	(۱۰)						
		نیم‌سال تحصیلی							مقطع تدریس	مؤسسه محل تدریس	تعداد مدرسین				تعداد واحد	نام درس	سال تحصیلی	کارردانی	کارشناسی	تحصیلات تکمیلی
		اول	دوم																	
		*		۸۹-۹۰	استاتیک	۳	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱	۱	۳						
۱		*		۸۹-۹۰	مقاوم سازی سازه ها در برابر زلزله	۳×۳/۱۰	دکتر افشین ۳/۱۰ دکتر چناقلو- دکتر رافضی دکتر عابدی	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱/۲۵	۱	۰,۳۷۵						
۲		*		۸۹-۹۰	مقاومت مصالح ۲(جبرانی)	۳×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱	۱	۳						
۳		*		۸۹-۹۰	مقاومت مصالح	۲	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱	۱	۲						
۶		*		۸۹-۹۰	پایان نامه کارشناسی ارشد(دانشجو حامد مستاجر)	۱,۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱/۲۵	۱	۱,۱۷۵						
۹		*		۸۹-۹۰	پایان نامه کارشناسی ارشد(دانشجو امین خجسته منش)	۱,۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱/۲۵	۱	۱,۱۷۵						
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی مدیر گروه			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب														
امضاء			امضاء			امضاء														

کاربرگ‌های ماده ۲	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۲- کمیته تدریس (ادامه)

ردیف	(۱) نیم سال تحصیلی		(۲) سال تحصیلی	(۳) نام درس	(۴) تعداد واحد	(۵) تعداد مدرسین	(۶) مؤسسه محل تدریس	(۷) مقطع تدریس			(۸) ضریب مقطع تدریس	(۹) ضریب نوع تدریس (حضور، نیمه حضوری، غیر حضوری)	(۱۰) امتیاز مکتسبه (ستون ۸) × (ستون ۹) × (ستون ۴)
	اول	دوم						تکمیلی	کارشناسی	کاردانی			
۱	*		۸۹-۹۰	استاتیک	۳×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱	۳	
۲	*		۸۹-۹۰	سازه های بتن ارمه پیشرفته	۳×۱/۲	دکتر افشین - د.رافضی	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱٫۲۵	۱	۱٫۸۷۵
۳	*		۸۹-۹۰	طراحی ساختمان ها در برابر زلزله	۳×۳/۱۰	دکتر افشین - د.رافضی - د.پورشا-د.چناقلو	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱٫۲۵	۱	۱٫۱۲۵
۴	*		۸۹-۹۰	مقاومت مصالح	۲×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱	۱	۲
۵	*		۸۹-۹۰	مهندسی پی پیشرفته	۲×۰٫۰۶	دکتر افشین - د.صدر کریمی - د.امامی تبریزی	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱٫۲۵	۱	۰٫۲۲۵
۶	*		۸۹-۹۰	پایان نامه کارشناسی ارشد (حامد مستاجر)	۰٫۷۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱٫۲۵	۱	۰٫۹۳۷۵
۷	*		۸۹-۹۰	پایان نامه کارشناسی ارشد (پویا بشیری)	۱٫۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱٫۲۵	۱	۱٫۸۷۵
۸	*		۸۹-۹۰	پایان نامه کارشناسی ارشد (امین خجسته منش)	۱٫۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱٫۲۵	۱	۱٫۸۷۵

۱,۸۷۵	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (مرتضی مرادی زاده)	۸۹-۹۰	*		۹
۱,۸۷۵	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (امین نباتی)	۸۹-۹۰	*		۱۰
۲,۸۱۲۵	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۲,۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (محمد صالح باقری)	۸۹-۹۰	*		۱۱
۱,۴۰۶۳	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۱۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (یاسر علیلو)	۸۹-۹۰	*		۱۲
۲,۸۱۲۵	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۲,۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (اسماعیل غلامی)	۸۹-۹۰	*		۱۳
۱,۴۰۶۳	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۱۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (هادی فتحی پور)	۸۹-۹۰	*		۱۴
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				نام و نام خانوادگی مدیر گروه				نام و نام خانوادگی متقاضی				
امضاء				امضاء				امضاء				

گروه: سازه	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	کاربرگ‌های ماده ۲
------------	---------------------------	---	-------------------------------	-------------------

۲-۳- کمیته تدریس

ردیف	ستون	(۱)		(۲)	(۳)	(۴)	(۵)	(۶)	(۷)			(۸)	(۹)	(۱۰)
		نیم سال تحصیلی	سال						نام درس	تعداد واحد	تعداد مدرسین			
		اول	دوم	لی					کاردانی	کارشناسی	تحصیلات تکمیلی			
۱		*		۹۰-۹۱	استاتیک	۳×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱	۱	۳
۲		*		۹۰-۹۱	مقاوم سازی سازه ها	۳×۰,۳۳	دکتر افشین - د.رافضی-د.عابدی- د.چناقلو	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱,۲۵	۱	۱,۲۳۷۵
۳		*		۹۰-۹۱	مقاومت مصالح	۲×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱	۱	۲
۴		*		۹۰-۹۱	مقاومت مصالح-۲-جبرانی	۲×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱	۱	۲

۲,۸۱۲۵	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۲,۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (محمد علی اعظمی)	۹۰-۹۱	*	۵
۱,۴۰۶۳	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۱۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (هادی فتحی پور)	۹۰-۹۱	*	۶
۱,۴۰۶۳	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۱۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (الشن اهنی)	۹۰-۹۱	*	۷
۱,۴۰۶۳	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۱۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (سعید جعفریان)	۹۰-۹۱	*	۸
۲,۸۱۲۵	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۲,۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (ساسان رسول پور)	۹۰-۹۱	*	۹
۱,۴۰۶۳	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۱۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (بابک ساعد راد)	۹۰-۹۱	*	۱۰
۱,۴۰۶۳	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۱۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (سمیه طالبی)	۹۰-۹۱	*	۱۱
۱,۴۰۶۳	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۱۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (فتح اله عثمان زاده)	۹۰-۹۱	*	۱۲
۱,۴۰۶۳	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۱۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (میر نقی موسوی)	۹۰-۹۱	*	۱۳
۰,۴۱۲۵	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۰,۳۳	سمینار کارشناسی ارشد (یاسر علیلو)	۹۰-۹۱	*	۱۴
۰,۴۱۲۵	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۰,۳۳	سمینار کارشناسی ارشد (اسماعیل غلامی)	۹۰-۹۱	*	۱۵
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				نام و نام خانوادگی مدیر گروه				نام و نام خانوادگی متقاضی			
امضاء				امضاء				امضاء			

گروه: سازه	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	کاربرگ های ماده ۲
------------	---------------------------	---	-------------------------------	-------------------

۲-۳- کمیته تدریس

(۱۰)	(۹)	(۸)	(۷)	(۶)	(۵)	(۴)	(۳)	(۲)	(۱)	ستون
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

ردیف	نیم سال تحصیلی	سال تحصیلی	نام درس	تعداد واحد	تعداد مدرسین	مؤسسه محل تدریس	مقطع تدریس			ضریب مقطع تدریس	ضریب نوع تدریس (حضور، نیمه حضوری، غیر حضوری)	امتیاز مکتسبه (ستون ۸) × (ستون ۹) × (ستون ۴)
							کاردانی	کارشناسی	تحصیلات تکمیلی			
۱	*	۹۰-۹۱	استاتیک	۳×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱	۱	۳
۲	*	۹۰-۹۱	سازه های بتن ارمه پیشرفته	۳×۱/۲	دکتر افشین - د.رافعی	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱.۲۵	۱	۱.۸۷۵
۳	*	۹۰-۹۱	طراحی ساختمان ها در برابر زلزله	۳×۶/۱۰۰	دکتر افشین - د.چناقلو - د.پورشاء - د.رافعی	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱.۲۵	۱	۰.۲۲۵
۴	*	۹۰-۹۱	مباحث ویژه- بتن پودری واکنش	۳×۱/۲	دکتر افشین - د.عابدی	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱.۵	۱	۱.۸۷۵
۵	*	۹۰-۹۱	مباحث ویژه- مقاوم سازی لرزه ای با	۳×۱/۲	دکتر افشین - د.عابدی	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱.۵	۱	۱.۸۷۵
۶	*	۹۰-۹۱	مقاومت مصالح	۲×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱	۱	۲
۷	*	۹۰-۹۱	پایان نامه کارشناسی ارشد(الشن اهنی)	۱،۱۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱.۲۵	۱	۱،۴۰۶۳
۸	*	۹۰-۹۱	پایان نامه کارشناسی ارشد(سعید جعفریان)	۱،۱۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱.۲۵	۱	۱،۴۰۶۳
۹	*	۹۰-۹۱	پایان نامه کارشناسی ارشد(ساسان رسولپور)	۲،۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱.۲۵	۱	۲،۸۱۲۵
۱۰	*	۹۰-۹۱	پایان نامه کارشناسی ارشد(بابک ساعد راد)	۱،۱۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱.۲۵	۱	۱،۴۰۶۳
۱۱	*	۹۰-۹۱	پایان نامه کارشناسی ارشد(سمیه طالبی)	۱،۱۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱.۲۵	۱	۱،۴۰۶۳
۱۲	*	۹۰-۹۱	پایان نامه کارشناسی ارشد(فتح اله عثمان زاده)	۱،۱۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱.۲۵	۱	۱،۴۰۶۳
۱۳	*	۹۰-۹۱	پایان نامه کارشناسی ارشد(میر نقی موسوی)	۱،۱۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱.۲۵	۱	۱،۴۰۶۳
۱۴	*	۹۰-۹۱	پایان نامه دکتری (محمدرضا نوری)	۱،۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱.۵	۱	۲،۲۵
۱۵	*	۹۰-۹۱	سمینار کارشناسی ارشد(هیوا پیرصاحب)	۰،۳۳	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱.۲۵	۱	۰،۴۱۲۵
16	*	۹۰-۹۱	سمینار کارشناسی ارشد(سید فرهنگ ربانیان)	۰،۳۳	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱.۲۵	۱	۰،۴۱۲۵
17	*	۹۰-۹۱	سمینار کارشناسی ارشد(مجتبی سلطانیور)	۰،۳۳	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱.۲۵	۱	۰،۴۱۲۵
18	*	۹۰-۹۱	سمینار دکتری(محمد رضا نوری)	۰،۱۶۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱.۵	۱	۰،۲۴۷۵
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی مدیر گروه			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب						

امضاء	امضاء	امضاء
-------	-------	-------

کاربرگ‌های ماده ۲	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۲- کمیت تدریس

ردیف	ستون	(۱) نیم سال تحصیلی		(۲) سال تحصیلی	(۳) نام درس	(۴) تعداد واحد	(۵) تعداد مدرسین	(۶) مؤسسه محل تدریس	(۷) مقطع تدریس			(۸) ضریب مقطع تدریس	(۹) نوع تدریس (حضور، نیمه حضوری، غیر حضوری)	(۱۰) امتیاز مکتسبه (ستون ۸) × (ستون ۹) × (ستون ۴)
		اول	دوم						کاردانی	کارشناسی	تحصیلات تکمیلی			
۱		×		۹۱-۹۲	استاتیک	۲×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*	۱	۱	۲	
۲		×		۹۱-۹۲	مقاوم سازی سازه ها	۳×۲۵/۱۰۰	دکتر افشین - د.رافضی-د.عابدی- د.چناقلو	دانشگاه صنعتی سهند		*	۱,۲۵	۱	۰,۹۳۷۵	
۳		×		۹۱-۹۲	مقاومت مصالح ۲-جبرانی	۲×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*	۱,۲۵	۱	۲	
۴		×		۹۱-۹۲	پایان نامه کارشناسی ارشد(رحیم ابراهیمی)	۱,۱۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*	۱,۲۵	۱	۱,۴۰۶۳	
۵		×		۹۱-۹۲	پایان نامه کارشناسی ارشد(هیوا پیرصاحب)	۲,۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*	۱,۲۵	۱	۲,۸۱۲۵	
۶		×		۹۱-۹۲	پایان نامه کارشناسی ارشد(قاسم روحی)	۱,۱۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*	۱,۲۵	۱	۱,۴۰۶۳	
۷		×		۹۱-۹۲	پایان نامه کارشناسی ارشد (نوید محمدنیا)	۱,۱۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*	۱,۲۵	۱	۱,۴۰۶۳	
۸		×		۹۱-۹۲	پایان نامه کارشناسی ارشد (وحید محمدنژاد)	۱,۱۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*	۱,۲۵	۱	۱,۴۰۶۳	
۹		×		۹۱-۹۲	پایان نامه کارشناسی ارشد (حامد جلیل زاده)	۱,۱۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*	۱,۲۵	۱	۱,۴۰۶۳	
۱۰		×		۹۱-۹۲	پایان نامه دکتری (لیلا معراجی)	۲,۰۰۰	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*	۱,۵	۱	۳,۰۰۰	
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی مدیر گروه					نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب						

امضاء	امضاء	امضاء
-------	-------	-------

گروه: سازه	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	کاربرگ های ماده ۲
------------	---------------------------	---	-------------------------------	----------------------

۲-۳- کمیت تدریس

ردیف	ستون	(۱) نیم سال تحصیلی		(۲) سال تحصیلی	(۳) نام درس	(۴) تعداد واحد	(۵) تعداد مدرسین	(۶) مؤسسه محل تدریس	(۷) مقطع تدریس			(۸) ضریب مقطع تدریس	(۹) ضریب نوع تدریس (حضوری، نیمه حضوری، غیر حضوری)	(۱۰) امتیاز مکتسبه (ستون ۸) × (ستون ۹) × (ستون ۴)
		اول	دوم						تکمیلی	کاردانی	کارشناسی			
۱		×		۹۱-۹۲	استاتیک	۳×۱	دکتر افشین - د.سیدعباس حسینی	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱	۱	۲
۲		×		۹۱-۹۲	ساختمانهای بتنی و فلزی مقاوم در برابر زلزله	۳×۲/۱۰	دکتر افشین - د.رافضی - د.پورشاء	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱.۲۵	۱	۱.۱۲۵

۱,۸۷۵	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین - د.رافضی	۳×۱/۲	سازه های بتن آرمه پیشرفته	۹۱-۹۲	×		۳
۱,۴۰۶۳	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۱۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد(رحیم ابراهیمی)	۹۱-۹۲	×		۴
۲,۸۱۲۵	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۲,۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد(هیوا پیرصاحب)	۹۱-۹۲	×		۵
۱,۴۰۶۳	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۱۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد(قاسم روحی)	۹۱-۹۲	×		۶
۱,۴۰۶۳	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۱۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (نوید محمدنیا)	۹۱-۹۲	×		۷
۱,۴۰۶۳	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۱۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (وحید محمدنژاد)	۹۱-۹۲	×		۸
۱,۴۰۶۳	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۱۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (حامد جلیل زاده)	۹۱-۹۲	×		۹
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				نام و نام خانوادگی مدیر گروه				نام و نام خانوادگی متقاضی				
امضاء				امضاء				امضاء				

گروه: سازه	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	کاربرگهای ماده ۲
------------	---------------------------	---	-------------------------------	---------------------

ستون	(۱)	(۲)	(۳)	(۴)	(۵)	(۶)	(۷)			(۸)	(۹)	(۱۰)
ردیف	نیم سال تحصیلی تابستان	سال تح صیلی	نام درس	تعداد واحد	تعداد مدرسین	محل تدریس	مقطع تدریس			ضریب مقطع تدریس	ضریب نوع تدریس (حضور، نیمه حضور، غیرحضور)	امتیاز مکتسبه (ستون ۸) × (ستون ۹) × (ستون ۱۰)
۱		۹۱-۹۲	سمینار (طوفانی)	۰.۳۳	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱.۲۵	۱	۰.۴۱۲۵
۲		۹۱-۹۲	سمینار (لشگری)	۰.۳۳	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱.۲۵	۱	۰.۴۱۲۵
۳		۹۱-۹۲	سمینار (ناصری)	۰.۳۳	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱.۲۵	۱	۰.۴۱۲۵
		۹۱-۹۲	سمینار (فاطمه ابراهیمی)	۰.۳۳	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱.۲۵	۱	۰.۴۱۲۵
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی مدیر گروه			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب						
امضاء			امضاء			امضاء						

کاربرگ‌های ماده ۲	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۲-۳- کمیت تدریس

ردیف	ستون	(۱) نیم سال تحصیلی	(۲) سال تح صیلی	(۳) نام درس	(۴) تعداد واحد	(۵) تعداد مدرسین	(۶) مؤسسه محل تدریس	(۷) مقطع تدریس			(۸) ضریب مقطع تدریس	(۹) نوع تدریس (حضور، نیمه حضوری، غیر حضوری)	(۱۰) امتیاز مکتسبه (ستون ۸) × (ستون ۹) × (ستون ۴)
								کاردانی	کارشناسی	تحصیلات تکمیلی			
۱		×	۹۲-۹۳	استاتیک	۲×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱	۱	۲	
۲		×	۹۲-۹۳	مباحث ویژه- بتن و تونل سازی	۳×۱/۲	دکتر افشین-د.امامی تبریزی	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱.۵	۱	2.25	
۳		×	۹۲-۹۳	مقاوم سازی سازه ها	۳×3/۱۰	دکتر افشین-د.رافعی-د.عابدی-د.چناقلو	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱.۲۵	۱	1.125	
۴		×	۹۲-۹۳	مقاومت مصالح ۲ جبرانی	۲×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱	۱	۲	
۵		×	۹۲-۹۳	پایان نامه کارشناسی ارشد(ایدین طوفانی)	۲.۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱.۲۵	۱	۲.۸۱۲۵	
۶		×	۹۲-۹۳	پایان نامه کارشناسی ارشد(نوید لشگری)	۱.۱۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱.۲۵	۱	۱.۴۰۶۳	
۷		×	۹۲-۹۳	پایان نامه کارشناسی ارشد(سیدعلی موسوی خلخالی)	۱.۱۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱.۲۵	۱	۱.۴۰۶۳	
۸		×	۹۲-۹۳	پایان نامه کارشناسی ارشد (ناصر وحیدی)	۲.۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱.۲۵	۱	۲.۸۱۲۵	
۹		×	۹۲-۹۳	پایان نامه دکتری ۱ (محمدرضا نوری شیرازی)	۲	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱.۵	۱	۳	
۱۰		×	۹۲-۹۳	پایان نامه دکتری ۱ (محمدحسین حبشی زاده)	۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱.۵	۱	۱.۵	
۱۱		×	۹۲-۹۳	سمینار (نوید محمدنیا)	۰.۳۳	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱.۲۵	۱	۰.۴۱۲۵	
۱۲		×	۹۲-۹۳	سمینار (سید علی موسوی خلخالی)	۰.۳۳	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱.۲۵	۱	۰.۴۱۲۵	

نام و نام خانوادگی متقاضی	نام و نام خانوادگی مدیر گروه	نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب
امضاء	امضاء	امضاء

کاربرگ های ماده ۲	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۲-۳- کمیت تدریس

ردیف	ستون	(۱) نیم سال تحصیلی		(۲) سال تح صیلی	(۳) نام درس	(۴) تعداد واحد	(۵) تعداد مدرسین	(۶) مؤسسه محل تدریس	(۷) مقطع تدریس			(۸) ضریب مقطع تدریس	(۹) ضریب نوع تدریس (حضور، نیمه حضوری، غیر حضوری)	(۱۰) امتیاز مکتسبه (ستون ۸) × (ستون ۹) × (ستون ۴)
		اول	دوم						کاردانی	کارشناسی	تحصیلات تکمیلی			
۱		×		۹۲-۹۳	استاتیک	۲×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*	۱	۱	۲	
۲		×		۹۲-۹۳	تکنولوژی عالی بتن	۳×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*	۱.۲۵	۱	3.75	
۳		×		۹۲-۹۳	سمینار مهندسی عمران	۲×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*	۱.۲۵	۱	2.5	
۵		×		۹۲-۹۳	طراحی لرزه ای سازه ها	۳×25/۱۰۰	دکتر افشین- دپورشا-د.چناقلو	دانشگاه صنعتی سهند		*	۱.۲۵	۱	0.9375	
۶		×		۹۲-۹۳	پایان نامه کارشناسی ارشد(ایدین طوفانی)	۲,۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*	۱.۲۵	۱	۲,۸۱۲۵	
۷		×		۹۲-۹۳	پایان نامه کارشناسی ارشد(سیدعلی موسوی خلخالی)	۱,۱۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*	۱.۲۵	۱	۱,۴۰۶۳	
۸		×		۹۲-۹۳	پایان نامه کارشناسی ارشد (ناصر وحیدی)	۲,۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*	۱.۲۵	۱	۲,۸۱۲۵	

۱,۴۰۶۳	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۱۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (نوید لشگری)	۹۲-۹۳	×		۹
۱,۴۰۶۳	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۱۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (حمید فضل الهی)	۹۲-۹۳	×		۱۰
۱,۴۰۶۳	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۱۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (امین عبدلی فاضل)	۹۲-۹۳	×		۱۱
۳	۱	۱,۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۲	پایان نامه دکتری ۱ لیلا معراجی)	۹۲-۹۳	×		۱۲
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				نام و نام خانوادگی مدیر گروه				نام و نام خانوادگی متقاضی				
امضاء				امضاء				امضاء				

گروه: سازه	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	کاربرگهای ماده ۲
------------	---------------------------	---	-------------------------------	------------------

۲-۳- کمیت تدریس

ردیف	ستون	(۱)	(۲)	(۳)	(۴)	(۵)	(۶)	(۷)	(۸)	(۹)	(۱۰)
		نیم سال تحصیلی تابستان	سال تح صیلی	نام درس	تعداد واحد	تعداد مدرسین	مؤسسه محل تدریس	مقطع تدریس	ضریب مقطع تدریس	ضریب نوع تدریس (حضور، نیمه حضوری، غیر حضوری)	امتیاز مکتسبه (ستون ۸) × (ستون ۹)

۲.۵	۱	۱.۲۵	*			دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	2x.1	روش تحقیق و سمینار در مهندسی عمران	۹۲-۹۳			۱
۲.۲۵	۱	۱.۵	*			دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱.۵	پایان نامه دکتری ۱ (لیلا معراجی)	۹۲-۹۳			۲
۴.۵	۱	۱.۵	*			دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۳	پایان نامه دکتری ۱ (یاسر علیلو)	۹۲-۹۳			۳
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				نام و نام خانوادگی مدیر گروه				نام و نام خانوادگی متقاضی					
امضاء				امضاء				امضاء					

کاربرگ‌های ماده ۲	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۲-۳- کمیت تدریس

ردیف	ستون	(۱)		(۲)	(۳)	(۴)	(۵)	(۶)	(۷)			(۸)	(۹)	(۱۰)
		نیم‌سال تحصیلی	سال						نام درس	تعداد واحد	تعداد مدرسین			
		اول	دوم						کاردانی	کارشناسی	تحصیلات تکمیلی			
۱		×		۹۲-۹۳	استاتیک و مقاومت مصالح	۳×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱	۱	۳
۲		×		۹۲-۹۳	مقاوم سازی سازه ها	۳×۲/۱۰	دکتر افشین - د.عابدی - د.چناقلو	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱٫۲۵	۱	۰.75
۳		×		۹۲-۹۳	مقاومت مصالح ۲ جبرانی	۲×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱	۱	۲
۴		×		۹۲-۹۳	پایان نامه کارشناسی ارشد(حمید فضل الهی)	۱،۱۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱٫۲۵	۱	۱،۴۰۶۳
۵		×		۹۲-۹۳	پایان نامه کارشناسی ارشد(امین عبدلی فاضل)	۱،۱۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱٫۲۵	۱	۱،۴۰۶۳
۶		×		۹۲-۹۳	پایان نامه کارشناسی ارشد(کیان آغنی)	۲،۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱٫۲۵	۱	۲،۸۱۲۵
۷		×		۹۲-۹۳	پایان نامه کارشناسی ارشد(مطلب رحمانپور)	۲،۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱٫۲۵	۱	۲،۸۱۲۵
۸		×		۹۲-۹۳	پایان نامه کارشناسی ارشد(امیرحسن سیداخوانی)	۲،۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱٫۲۵	۱	۲،۸۱۲۵
۹		×		۹۲-۹۳	پایان نامه کارشناسی ارشد (ارمین وحیدبنام)	۲،۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱٫۲۵	۱	۲،۸۱۲۵
۱۰		×		۹۲-۹۳	پایان نامه کارشناسی ارشد وحید آصف شایان)	۱،۱۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱٫۲۵	۱	۱،۴۰۶۳
۱۱		×		۹۲-۹۳	پایان نامه کارشناسی ارشد (محمد شرقی)	۱،۱۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱٫۲۵	۱	۱،۴۰۶۳
			نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی مدیر گروه			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب					
			امضاء			امضاء			امضاء					

کاربرگ‌های ماده ۲	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۲-۳- کمیت تدریس

ردیف	ستون	(۱)		(۲)	(۳)	(۴)	(۵)	(۶)	(۷)			(۸)	(۹)	(۱۰)					
		نیم سال تحصیلی							مقطع تدریس	محل تدریس	تعداد مدرسین				تعداد واحد	نام درس	سال تح صیلی	اول	دوم
		اول	دوم																
۱		×		۹۳-۹۲	تکنولوژی عال بتن	3x.1	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱,۲۵	۱	3.75					
۲		×		۹۳-۹۲	روش تحقیق و سمینار در مهندسی عمران	2x.1	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱,۲۵	۱	۲.۵					
۳		×		۹۳-۹۲	پایان نامه کارشناسی ارشد(کیان آغنی)	۲,۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱,۲۵	۱	۲,۸۱۲۵					
۴		×		۹۳-۹۲	پایان نامه کارشناسی ارشد(مطلب رحمانپور)	۲,۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱,۲۵	۱	۲,۸۱۲۵					
۵		×		۹۳-۹۲	پایان نامه کارشناسی ارشد(سیدامیر حسن سید اخوانی)	۲,۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱,۲۵	۱	۲,۸۱۲۵					
۶		×		۹۳-۹۲	پایان نامه کارشناسی ارشد (ارمین وحیدبنام)	۲,۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱,۲۵	۱	۲,۸۱۲۵					
۷		×		۹۳-۹۲	پایان نامه کارشناسی ارشد وحید آصف شایان)	۱,۱۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱,۲۵	۱	۱,۴۰۶۳					
۸		×		۹۳-۹۲	پایان نامه کارشناسی ارشد (محمد شرقی)	۱,۱۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱,۲۵	۱	۱,۴۰۶۳					
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی مدیر گروه			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب													
امضاء			امضاء			امضاء													

کاربرگ‌های ماده ۲	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۲- کمیت تدریس

ردیف	ستون	(۱)		(۲)	(۳)	(۴)	(۵)	(۶)	(۷)			(۸)	(۹)	(۱۰)
		اول	دوم						مقطع تدریس	محل تدریس	تعداد مدرسین			
۱		×		۹۴-۹۳	مقاومت مصالح ۲ جبرانی	2x.۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱	۱	۳	
۲		×		۹۴-۹۳	مقاوم سازی سازه ها	۱6/100 x ۳	دکتر افشین - د.عابدی-د.چناقلو- د.اکبربی حامد	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱.۲۵	۱	0.6250	
۳		×		۹۴-۹۳	روش تحقیق و سمینار در مهندسی عمران	2x.۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱.۲۵	۱	۲.۵	
۴		×		۹۴-۹۳	پایان نامه کارشناسی ارشد(ابراهیم زاده عنصرودی)	۱,۱۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱.۲۵	۱	۱,۴۰۶۳	
۵		×		۹۴-۹۳	پایان نامه کارشناسی ارشد(دمحمد تقی زاده)	۲,۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱.۲۵	۱	۲,۸۱۲۵	

۱,۴۰۶۳	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۱۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد(مهرداد رهبر)	۹۴-۹۳		×	۶
۲,۸۱۲۵	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۲,۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد(میثم امان الهی)	۹۴-۹۳		×	۷
۲,۸۱۲۵	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۲,۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد(نوید ترابی)	۹۴-۹۳		×	۸
۱,۴۰۶۳	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۱۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (علی رضایی)	۹۴-۹۳		×	۹
۱,۴۰۶۳	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۱۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (سالار فرجی)	۹۴-۹۳		×	۱۰
۱,۴۰۶۳	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۱۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (اعظم قربانی)	۹۴-۹۳		×	۱۱
۱,۴۰۶۳	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۱۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (محمرضا پورقاسم)	۹۴-۹۳		×	۱۲
۲,۲۵	۱	۱,۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۵	پایان نامه دکتری ۱ (نوری شیرازی)	۹۴-۹۳		×	۱۳
۳	۱	۱,۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۲	پایان نامه دکتری ۱ (لیلا معراجی)	۹۴-۹۳		×	۱۴
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب					نام و نام خانوادگی مدیر گروه					نام و نام خانوادگی متقاضی		
امضاء					امضاء					امضاء		

کاربرگ‌های ماده ۲	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۲-۳- کمیت تدریس

ردیف	ستون	(۱) نیم سال تحصیلی		(۲) سال تح صیلی	(۳) نام درس	(۴) تعداد واحد	(۵) تعداد مدرسین	(۶) محل تدریس	(۷) مقطع تدریس			(۸) ضریب مقطع تدریس	(۹) ضریب نوع تدریس (حضور، نیمه حضوری، غیر حضوری)	(۱۰) امتیاز مکتسبه (ستون ۸) × (ستون ۹) × (ستون ۴)
		اول	دوم						تحصیلات تکمیلی	کارشناسی	کاردانی			
۱		×		۹۴-۹۳	استاتیک	3×.۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱	۱	۳	
۲		×		۹۴-۹۳	تکنولوژی عالی بتن	3×.۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱.۲۵	۱	۳.۷۵	
۳		×		۹۴-۹۳	پایان نامه کارشناسی ارشد(ابراهیم زاده عنصرودی)	۱.۱۲۵	دکتر افشین-د.چناقلو	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱.۲۵	۱	۱.۴۰۶۳	
۴		×		۹۴-۹۳	پایان نامه کارشناسی ارشد(محمد تقی زاده)	۲.۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱.۲۵	۱	۲.۸۱۲۵	
۵		×		۹۴-۹۳	پایان نامه کارشناسی ارشد(مهرداد رهبر)	۱.۱۲۵	دکتر افشین- د.چناقلو	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱.۲۵	۱	۱.۴۰۶۳	
۶		×		۹۴-۹۳	پایان نامه کارشناسی ارشد(میثم امان الهی)	۲.۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱.۲۵	۱	۲.۸۱۲۵	
۷		×		۹۴-۹۳	پایان نامه کارشناسی ارشد(نوید ترابی)	۲.۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱.۲۵	۱	۲.۸۱۲۵	
۸		×		۹۴-۹۳	پایان نامه کارشناسی ارشد (علی رضایی)	۱.۱۲۵	دکتر افشین- د.چناقلو	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱.۲۵	۱	۱.۴۰۶۳	
۹		×		۹۴-۹۳	پایان نامه کارشناسی ارشد (سالار فرجی)	۱.۱۲۵	دکتر افشین - د.امامی تبریزی	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱.۲۵	۱	۱.۴۰۶۳	
۱۰		×		۹۴-۹۳	پایان نامه کارشناسی ارشد (اعظم قربانی)	۱.۱۲۵	دکتر افشین - د.امامی تبریزی	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱.۲۵	۱	۱.۴۰۶۳	
۱۱		×		۹۴-۹۳	پایان نامه کارشناسی ارشد (محمدرضا پورقاسم)	۱.۱۲۵	دکتر افشین - د.امامی تبریزی	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱.۲۵	۱	۱.۴۰۶۳	
۱۲		×		۹۴-۹۳	پایان نامه دکتری ۱ (امیر بهرامی فر)	۱.۵	دکتر افشین-د.حکیم زاده	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱.۵	۱	۲.۲۵	
۱۳		×		۹۴-۹۳	پایان نامه دکتری ۱ (یاسر علیلو)	۴	دکتر افشین-د.حکیم زاده	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱.۵	۱	۶	

نام و نام خانوادگی متقاضی

نام و نام خانوادگی مدیر گروه

نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب

امضاء

امضاء

امضاء

کاربرگ‌های ماده ۲	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۲- کمیت تدریس

ردیف	ستون	(۱)		(۲)	(۳)	(۴)	(۵)	(۶)	(۷)			(۸)	(۹)	(۱۰)
		نیم سال تحصیلی	سال						نام درس	تعداد واحد	تعداد مدرسین			
		اول	دوم						کاردانی	کارشناسی	تحصیلات تکمیلی			
۱		×		۹۵-۹۶	استاتیک	3x.۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱	۱	۳
۲		×		۹۵-۹۶	تکنولوژ بتن	2x.۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱	۱	۲
۳		×		۹۵-۹۶	آسیب پذیری و بهسازی لرزه ای سازه ها	۳x.13/۱۰۰	دکتر افشین- د.چناقلو- د.عابدی- د.اکبری حامد	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱.۲۵	۱	0.4875
۴		×		۹۵-۹۶	بهسازی خاک	۳x.1/۱۰	دکتر افشین- د.عامل سخی- د.امامی تبریزی	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱.۲۵	۱	0.375
۵		×		۹۵-۹۶	پایان نامه کارشناسی ارشد(اصغر پرکاوش)	۲.۲۵	دکتر افشین- د.چز ختاب بسیم	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱.۲۵	۱	2.8125
۶		×		۹۵-۹۶	پایان نامه کارشناسی ارشد(هومن ستوده)	2.25	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱.۲۵	۱	2.8125
۷		×		۹۵-۹۶	پایان نامه کارشناسی ارشد(پیمان کثیرالخیر)	1.125	دکتر افشین- د.چناقلو	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱.۲۵	۱	1.4063
۸		×		۹۵-۹۶	پایان نامه کارشناسی ارشد (علیرضا رنجوری)	1.125	دکتر افشین- د.چناقلو	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱.۲۵	۱	1.4063
نام و نام خانوادگی متقاضی					نام و نام خانوادگی مدیر گروه					نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				
امضاء					امضاء					امضاء				

کاربرگ‌های ماده ۲	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۲-۳- کمیت تدریس

ردیف	ستون	(۱) نیم‌سال تحصیلی		(۲) سال تح‌صیلی	(۳) نام درس	(۴) تعداد واحد	(۵) تعداد مدرسین	(۶) مؤسسه محل تدریس	(۷) مقطع تدریس			(۸) ضریب مقطع تدریس	(۹) ضریب نوع تدریس (حضور، نیمه‌حضور، غیرحضور)	(۱۰) امتیاز مکتسبه (ستون ۸) × (ستون ۹) × (ستون ۴)
		اول	دوم						کاردانی	کارشناسی	تحصیلات تکمیلی			
۱		×		۹۵-۹۶	تکنولوژی عالی بتن	۳×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱.۲۵	۱	۳.۷۵
۲		×		۹۵-۹۶	آز.تکنولوژی بتن	۱×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱	۱	۱
۳		×		۹۵-۹۶	روش تحقیق و سمینار در مهندسی عمران	۲×۵/۱۰	دکتر افشین-د.چناقلو	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱.۲۵	۱	۱.۲۵
۴		×		۹۵-۹۶	سازه های بتن آرمه پیشرفته	۲×۵/۱۰	دکتر افشین- د.محمد جعفری صادقی	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱.۲۵	۱	۱.۲۵
۵		×		۹۵-۹۶	مباحث ویژه - بتن و تونل سازی	۳×۵/۱۰	دکتر افشین- د.چاکری	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱.۵	۱	۲.۲۵
۶		×		۹۵-۹۶	پایان نامه کارشناسی ارشد(اصغر پرکاوش)	۲.۲۵	دکتر افشین- د.چرختاب بسیم	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱.۲۵	۱	۲.۲۵
۷		×		۹۵-۹۶	پایان نامه کارشناسی ارشد(هومن ستوده)	۲.۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱.۲۵	۱	۲.۸۱۲۵
۸		×		۹۵-۹۶	پایان نامه کارشناسی ارشد(پیمان کثیرالغیر)	۲.۲۵	دکتر افشین- د.چناقلو	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱.۲۵	۱	۲.۸۱۲۵
۹		×		۹۵-۹۶	پایان نامه کارشناسی ارشد(علیرضا رنجوری)	۱.۱۲۵	دکتر افشین- د.چناقلو	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱.۲۵	۱	۱.۴۰۶۳
					نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی مدیر گروه			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب			
					امضاء			امضاء			امضاء			

کاربرگ‌های ماده ۲	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۲-۳- کمیت تدریس

ردیف	ستون	(۱) نیم سال تحصیلی تابستان		(۲) سال تح صیلی	(۳) نام درس	(۴) تعداد واحد	(۵) تعداد مدرسین	(۶) مؤسسه محل تدریس	(۷) مقطع تدریس			(۸) ضریب مقطع تدریس	(۹) ضریب نوع تدریس (حضوری، نیمه حضوری، غیر حضوری)	(۱۰) امتیاز مکتسبه (ستون ۸) × (ستون ۹) × (ستون ۴)
		اول	دوم						کاردانی	کارشناسی	تحصیلات تکمیلی			
۱				۹۵-۹۶	سمینار دکتری (نوری شیرازی)	0.25	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند				۱.۵	۱	0.375
۲				۹۵-۹۶	سمینار دکتری (لیلا معراجی)	۰.۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند				۱.۵	۱	0.375
نام و نام خانوادگی متقاضی					نام و نام خانوادگی مدیر گروه					نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				
امضاء					امضاء					امضاء				

کاربرگ‌های ماده ۲	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۲-۳- کمیت تدریس

ردیف	ستون	(۱)		(۲)	(۳)	(۴)	(۵)	(۶)	(۷)			(۸)	(۹)	(۱۰)
		نیم سال	اول						مقطع تدریس	کارشناسی	کارردانی			
۱		×		۹۶-۹۵	استاتیک	3×.۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱	۱	۳
۲		×		۹۶-۹۵	تکنولوژی بتن	2×.۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱	۱	۲
۳		×		۹۶-۹۵	آسیب پذیری و بهسازی لرزه ای سازه ها	3×.5/10	دکتر افشین - د.چناقلو - د.عابدی - د.اکبری حامد	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱.۲۵	۱	1.875
۴		×		۹۶-۹۵	بهسازی خاک	×.15/100 3	دکتر افشین - د.امامی تبریزی	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱.۲۵	۱	0.5625
۵		×		۹۶-۹۵	پایان نامه کارشناسی ارشد(حدادی بدربی)	۲.۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱.۲۵	۱	2.8125
۶		×		۹۶-۹۵	پایان نامه کارشناسی ارشد(جواد میزانی)	۲.۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱.۲۵	۱	2.8125
۷		×		۹۶-۹۵	پایان نامه کارشناسی ارشد(فرزین قدیم تیکمه داش)	1.125	دکتر افشین - محمد جعفری صادقی	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱.۲۵	۱	1.40625
8		×		۹۶-۹۵	پایان نامه کارشناسی ارشد(سولماز ابراهیمی)	۰.۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱.۲۵	۱	0.625
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی مدیر گروه			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب								
امضاء			امضاء			امضاء								

گروه: سازه	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	کاربرگ‌های ماده ۲
------------	---------------------------	---	-------------------------------	-------------------

۳-۲- کمیت تدریس

ردیف	ستون	(۱)		(۲)	(۳)	(۴)	(۵)	(۶)	(۷)			(۸)	(۹)	(۱۰)
		نیم‌سال	اول						مقطع تدریس	کارشناسی	تخصصیات تکمیلی			
۱		×		۹۶-۹۵	استاتیک	3×5/10	دکتر افشین - م. قدسی شریف	دانشگاه صنعتی سهند	*			1	۱	1,5
۲		×		۹۶-۹۵	آز. تکنولوژی بتن	1×1	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱	۱	1
۳		×		۹۶-۹۵	مصالح سساختمانی و آزمایشگاه	1×1	دکتر افشین - م. قدسی شریف	دانشگاه صنعتی سهند	*			1	۱	1
۴		×		۹۶-۹۵	تکنولوژی عالی بتن	3×1	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			1.25	۱	1.25
۵		×		۹۶-۹۵	سازه های بتن آرمه پیشرفته	3×1	دکتر افشین - د. جعفری صادقی	دانشگاه صنعتی سهند	*			1.25	۱	1.25
۶		×		۹۶-۹۵	سمینار و روش تحقیق	2×33/100	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			1.25	۱	0.825
۷		×		۹۶-۹۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (حدادی بدربی)	2.25	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			1.25	۱	2.8125
۸		×		۹۶-۹۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (جوادی میزانی)	2.25	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			1.25	۱	2.8125
۹		×		۹۶-۹۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (فرزین قدیم تیکمه داش)	1.125	دکتر افشین - محمد جعفری صادقی	دانشگاه صنعتی سهند	*			1.25	۱	1.4063
۱۰		×		۹۶-۹۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (سولماز ابراهیمی)	0.5	دکتر افشین (مشاور)	دانشگاه صنعتی سهند	*			1.25	۱	0.625
۱۱		×		۹۶-۹۵	پایان نامه دکتری (کیان آغنی)	1.5	دکتر افشین - د. عابدی	دانشگاه صنعتی سهند	*			1.5	۱	2.25
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی مدیر گروه			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب								
امضاء			امضاء			امضاء								

اربرگ‌های ماده ۲	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۲-۳- کمیت تدریس				
-----------------	--	--	--	--

ردیف	ستون	(۱) نیم‌سال تحصیلی		(۲) سال تح صیلی	(۳) نام درس	(۴) تعداد واحد	(۵) تعداد مدرسین	(۶) مؤسسه محل تدریس	(۷) مقطع تدریس			(۸) ضریب مقطع تدریس	(۹) ضریب نوع تدریس (حضوری، نیمه‌حضوری، غیرحضوری)	(۱۰) امتیاز مکتسبه (ستون ۸) × (ستون ۹) × (ستون ۴)
		اول	دوم						کاردانی	کارشناسی	تحصیلات تکمیلی			
۱		×		۹۷-۹۸	استاتیک	3×1	دکتر افشین- م. قدسی شریف	دانشگاه صنعتی سهند		*		1	۱	۳
۲		×		۹۷-۹۸	تکنولوژی بتن	2×1	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*		1	۱	۲
۳		×		۹۷-۹۸	آسیب پذیری و بهسازی لرزه ای سازه‌ها	3×5/10	دکتر افشین- د. عابدی- د. اکبری حامد	دانشگاه صنعتی سهند		*		1.25	۱	1.875
۴		×		۹۷-۹۸	پایان نامه کارشناسی ارشد(وحید باقری)	2.25	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*		1.25	۱	2.8125
۵		×		۹۷-۹۸	پایان نامه کارشناسی ارشد(فاطمه رنجبر)	2.25	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*		1.25	۱	2.8125
۶		×		۹۷-۹۸	پایان نامه کارشناسی ارشد(علی قلی پور)	2.25	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*		1.25	۱	2.8125
۷		×		۹۷-۹۸	پایان نامه کارشناسی ارشد(عباس میرزا محمدی)	2.25	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*		1.25	۱	2.8125
۸		×		۹۷-۹۸	پایان نامه کارشناسی ارشد(امیر رضا رضایی)	0.5	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*		1.25	۱	0.625
					نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی مدیر گروه			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب			
					امضاء			امضاء			امضاء			

کاربرگ‌های ماده ۲	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۲-۳- کمیت تدریس

ردیف	ستون	(۱)		(۲)	(۳)	(۴)	(۵)	(۶)	(۷)			(۹)	(۱۰)
		نیم‌سال تحصیلی	اول						دوم	مقطع تدریس	کارشناسی		
۱		×		97-98	استاتیک	۳×۷/۱۰	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱	۲,۱
۲		×		97-98	آز تکنولوژی بتن	۱×۵/۱۰	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱	۰,۵
۳		×		97-98	مصالح ساختمان و آزمایشگاه	۱×۵/۱۰	دکتر افشین - م. قدسی	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱	۰,۵
۴		×		97-98	تکن. لوژی عالی بتن	۳×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱,۲۵	۳,۷۵
۵		×		97-98	سازه های بتن آرمه پیشرفته	۳×34/100	دکتر افشین - د. جعفری	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱,۲۵	0.425
۶		×		97-98	سمینار و روش تحقیق (عمران)	2×625/1000	دکتر افشین - د. چناقلو	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱,۲۵	1.5625
۷		×		97-98	پایان نامه کارشناسی ارشد (جواد میزانی)	۲,۲۵	دکتر افشین - د. جعفری	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱,۲۵	۲,۸۱۲۵
۸		×		97-98	پایان نامه کارشناسی ارشد (وحید باقری)	۲,۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱,۲۵	۲,۸۱۲۵
9		×		97-98	پایان نامه کارشناسی ارشد (فاطمه رنجبر پور)	۲,۲۵	دکتر افشین - د. امامی	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱,۲۵	۲,۸۱۲۵
10		×		97-98	پایان نامه کارشناسی ارشد (علی قلی پور)	۲,۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱,۲۵	۲,۸۱۲۵
11		×		97-98	پایان نامه کارشناسی ارشد (عباس میرزامحمدی)	۲,۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱,۲۵	۲,۸۱۲۵
12		×		97-98	پایان نامه کارشناسی ارشد (یاشار اصغری)	۰,۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱,۲۵	۰,۶۲۵
13		×		97-98	پایان نامه دکتری (نوری شیرازی)	۲	دکتر افشین - د. عابدی	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱,۵	۳

نام و نام خانوادگی متقاضی				نام و نام خانوادگی مدیر گروه				نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب			
امضاء				امضاء				امضاء			

کاربرگ‌های ماده ۲	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۲-۳- کمیت تدریس

ردیف	(۱) نیم سال تحصیلی تابستان		(۲) سال تح صیلی	(۳) نام درس	(۴) تعداد واحد	(۵) تعداد مدرسین	(۶) محل تدریس	(۷) مقطع تدریس			(۸) ضریب ب مقطع تدری س	(۹) ضریب نوع تدریس (حضوری، نیمه حضوری، غیر حضوری)	(۱۰) امتیاز مکتسبه (ستون ۸) × (ستون ۹) × (ستون ۴)
	اول	دوم						تکمیلی	کارشناسی	کاردانی			
۱			۹۷-۹۸	کارآموزی (حانیه محمدزاده)	۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱	۱	۱
۲			۹۷-۹۸	کارآموزی (محمد مقدسی)	۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱	۱	۱
3			۹۷-۹۸	کارآموزی	۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱	۱	۱
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی مدیر گروه					نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب					
امضاء			امضاء					امضاء					

کاربرگ‌های ماده ۲	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۲-۳- کمیت تدریس

ردیف	ستون	(۱)		(۲)	(۳)	(۴)	(۵)	(۶)	(۷)			(۸)	(۹)	(۱۰)
		اول	دوم						نیم‌سال تحصیلی	سال تح صیلی	نام درس			
۱		×		۹۸-۹۹	استاتیک	۳×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	مقطع تدریس	کارشناسی	*	۱	۱	۳
۲		×		۹۸-۹۹	تکنولوژی بتن	۲×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	مقطع تدریس	کارشناسی	*	۱	۱	۲
۳		×		۹۸-۹۹	پایان نامه کارشناسی ارشد(هادی فاضلی)	۱،۱۲۵	دکتر افشین- د.جعفری	دانشگاه صنعتی سهند	مقطع تدریس	تحصیلات تکمیلی	*	۱،۲۵	۱	۱،۴۰۶۳
۴		×		۹۸-۹۹	پایان نامه کارشناسی ارشد(علی عباس زاده)	۲،۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	مقطع تدریس	تحصیلات تکمیلی	*	۱،۲۵	۱	۲،۸۱۲۵
۵		×		۹۸-۹۹	پایان نامه کارشناسی ارشد(یاشار اصغری)	۰،۵	دکتر افشین- د.امامی	دانشگاه صنعتی سهند	مقطع تدریس	کارشناسی	*	۱،۲۵	۱	۰،۶۲۵
۶		×		۹۸-۹۹	پایان نامه دکتری(نوری شیرازی)	۳	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	مقطع تدریس	تحصیلات تکمیلی	*	۱،۲۵	۱	۳،۷۵
۷		×		۹۸-۹۹	پایان نامه دکتری(بلا معراجی)	۳	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	مقطع تدریس	تحصیلات تکمیلی	*	۱،۲۵	۱	۳،۷۵
۸		×		۹۸-۹۹	پایان نامه دکتری(کیان آغنی)	۲	دکتر افشین- د.عابدی	دانشگاه صنعتی سهند	مقطع تدریس	تحصیلات تکمیلی	*	۱،۵	۱	۳

نام و نام خانوادگی متقاضی	نام و نام خانوادگی مدیر گروه	نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب
امضاء	امضاء	امضاء

کاربرگ‌های ماده ۲	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۲-۳- کمیت تدریس

ردیف	ستون	(۱)		(۲)	(۳)	(۴)	(۵)	(۶)	(۷)			(۸)	(۹)	(۱۰)					
		نیم‌سال تحصیلی							مقطع تدریس	محل تدریس	تعداد مدرسین				تعداد واحد	نام درس	سال تح صیلی	کارسانی	تج
		اول	دوم																
۱		×		۹۸-۹۹	استاتیک	۳×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱	۱	۳						
۲		×		۹۸-۹۹	تکنولوژی عالی بتن	۳×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱٫۲۵	۱	۳٫۷۵						
۳		×		۹۸-۹۹	سازه های بتن آرمه پیشرفته	۳×۰٫۳۳	دکتر افشین - د.جعفری صادقی	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱٫۲۵	۱	۱٫۲۴۹۹						
۴		×		۹۸-۹۹	پایان نامه کارشناسی ارشد(رامین موسوی)	۱٫۱۲۵	دکتر افشین - دامامی تبریزی	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱٫۲۵	۱	۱٫۴۰۶۳						
۵		×		۹۸-۹۹	پایان نامه کارشناسی ارشد(هادی فاضلی)	۱٫۱۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱٫۲۵	۱	۱٫۴۰۶۳						
۶		×		۹۸-۹۹	پایان نامه کارشناسی ارشد(علی عباس زاده)	۲٫۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱٫۲۵	۱	۲٫۸۱۲۵						
۷		×		۹۸-۹۹	پایان نامه دکتری(امیر بهرامی فر)	۲	دکتر افشین - د.حکیم زاده	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱٫۵	۱	۳						
نام و نام خانوادگی متقاضی					نام و نام خانوادگی مدیر گروه					نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب									
امضاء					امضاء					امضاء									

کاربرگ‌های ماده ۲	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۲-۳- کمیت تدریس

ردیف	ستون	(۱)	(۲)	(۳)	(۴)	(۵)	(۶)	(۷)			(۸)	(۹)	(۱۰)
		تحصیلی		نام درس	تعداد واحد	تعداد مدرسین	محل تدریس	مقطع تدریس			ضریب مقطع تدریس	نوع تدریس (حضور، نیمه‌حضور، غیرحضور)	امتیاز مکتسبه (ستون ۸) × (ستون ۹) × (ستون ۴)
		اول	دوم					کاردانی	کارشناسی	تحصیلات تکمیلی			
۱			×	کارآموزی	۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*			۱	۱	۱
نام و نام خانوادگی متقاضی				نام و نام خانوادگی مدیر گروه				نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب					
امضاء				امضاء				امضاء					

کاربرگ‌های ماده ۲	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۲-۳- کمیت تدریس

ردیف	ستون	(۱) نیم‌سال تحصیلی	(۲) سال تحصیلی	(۳) نام درس	(۴) تعداد واحد	(۵) تعداد مدرسین	(۶) مؤسسه محل تدریس	(۷) مقطع تدریس			(۸) ضریب مقطع تدریس	(۹) ضریب نوع تدریس (حضور، نیمه‌حضور، غیرحضور)	(۱۰) امتیاز مکتسبه (ستون ۸) × (ستون ۹) × (ستون ۴)
								کاردانی	کارشناسی	تحصیلات تکمیلی			
۱		×	99-400	تکنولوژی بتن	۲×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱	۱	۲
۲		×	99-400	آسیب پذیری و بهسازی لرزه ای	۳×۲/۱۰	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱.۲۵	۱	۰.۷۵
۳		×	99-400	بهسازی خاک	۳×۲۳/۱۰۰۰	دکتر افشین د.امامی	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱.۲۵	۱	۰.۸۳۷۵
۴		×	99-400	پایان نامه کارشناسی ارشد(مهدی نجف پور)	۱،۱۲۵	دکتر افشین- د.جعفری صادقی	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱.۲۵	۱	۱،۴۰۶۳
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی مدیر گروه			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب							
امضاء			امضاء			امضاء							

کاربرگ‌های ماده ۲	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۲-۳- کمیت تدریس

ردیف	ستون	(۱) نیم‌سال تحصیلی	(۲) سال تحصیلی	(۳) نام درس	(۴) تعداد واحد	(۵) تعداد مدرسین	(۶) مؤسسه محل تدریس	(۷) مقطع تدریس			(۸) ضریب	(۹) ضریب نوع تدریس	(۱۰) امتیاز مکتسبه
------	------	--------------------	----------------	-------------	----------------	------------------	---------------------	----------------	--	--	----------	--------------------	--------------------

اول	دوم	99-400	استاتیک	3x1	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	کاردانی	کارشناسی	تحصیلات تکمیلی	مقطع تدریس	(حضور، نیمه حضوری، غیر حضوری)	(ستون ۸) x (ستون ۹) (ستون ۴) x
۱	x	99-400	استاتیک	3x1	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*		۱	۱	۳
۲	x	99-400	تکنولوژی عالی بتن	3x1	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱.۲۵	۱	۳.۷۵
۳	x	99-400	سازه های بتن آرمه پیشرفته	3x33/1000	دکتر افشین - د.جعفری صادقی	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱.۲۵	۱	۱.۲۴۹۹
۴	x	99-400	کارگاه عمومی عمران	1x5/10	دکتر افشین - د.امامی تبریزی	دانشگاه صنعتی سهند		*	*	۱.۲۵	۱	۰.۶۲۵
5	x	99-400	سمینار و روش تحقیق در مهندسی عمران	2x5/10	دکتر افشین - د.چناقلو	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱.۲۵	۱	۱.۲۵
6	x	99-400	پایان نامه کارشناسی ارشد(مهدی نجف پور)	۱,۱۲۵	دکتر افشین - د.جعفری صادقی	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱.۲۵	۱	۱,۴۰۶۳
7	x	99-400	پایان نامه کارشناسی ارشد(ایسان همایون)	۱,۱۲۵	دکتر افشین - د.امامی تبریزی	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱.۲۵	۱	۱,۴۰۶۳
8	x	99-400	پایان نامه کارشناسی ارشد(میثم فرهمندی)	۲,۲۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱.۲۵	۱	۲,۸۱۲۵
9	x	99-400	پایان نامه دکتری(کیان آغنی)	۱,۵	دکتر افشین - د.عابدی	دانشگاه صنعتی سهند			*	۱,۵	۱	۲,۲۵
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی مدیر گروه				نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب					
امضاء			امضاء				امضاء					

کاربرگ های ماده ۲	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۲-۳- کمیت تدریس										
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ردیف	ستون	(۱) نیم سال تحصیلی		(۲) سال تحصیلی تابستان	(۳) نام درس	(۴) تعداد واحد	(۵) تعداد مدرسین	(۶) محل تدریس	(۷) مقطع تدریس			(۹) ضریب ضریب نوع تدریس (حضور، نیمه حضوری، غیر حضوری)	(۱۰) امتیاز مکتسبه (ستون ۸) x (ستون ۹) (ستون ۴) x
		اول	دوم						تحصیلات تکمیلی	کارشناسی	کاردانی		
۱		x		99-400	کارآموزی	۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱	۱	۱

۱,۴۰۶۳	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین - دامامی تبریزی	۱,۱۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (ایسان همایون)	99-400	×		۲
۲,۸۱۲۵	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۲,۲۵	پایان نامه کارشناسی ارشد (میثم فرهمندی)	99-400	×		۳
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب			نام و نام خانوادگی مدیر گروه			نام و نام خانوادگی متقاضی						
امضاء			امضاء			امضاء						

گروه: سازه	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	کاربرگ های ماده ۲
------------	---------------------------	---	-------------------------------	-------------------

۳-۲- کمیت تدریس

ردیف	ستون	(۱)		(۲)	(۳)	(۴)	(۵)	(۶)	(۷)			(۸)	(۹)	(۱۰)
		نیم سال تحصیلی	سال تحصیلی						مقطع تدریس	محل تدریس	تعداد مدرسین			
۱		×		400-401	استاتیک	۳×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱	۱	۳	
۲		×		400-401	تکنولوژی بتن	۲×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱	۱	۲	
۳		×		400-401	آسیب پذیری و بهسازی لرزه ای سازه ها	۳×۲۸/۱۰۰	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱,۲۵	۱	۱,۰۵	
۴		×		400-401	کارگاه عمومی عمران	۱×۵۰/۱۰۰	دکتر افشین - دامامی تبریزی	دانشگاه صنعتی سهند	*	*	۱	۱	۰,۵	
۵		×		400-401	بهسازی خاک	۳×۱۰/۱۰۰	دکتر افشین - دامامی تبریزی	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱,۲۵	۱	۰,۳۷۵	
۶		×		400-401	مباحث ویژه بتن پودری واکنش پذیر	۳×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱,۲۵	۱	۲,۷۵	
۷		×		400-401	پایان نامه کارشناسی ارشد (محمد رضا ربیع زکی)	۰,۷۵	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱,۲۵	۱	۰,۹۳۷۵	
۸		×		400-401	پایان نامه دکتری (محمد شرقی)	۲	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱,۵	۱	۳	

۳	۱	۱.۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۲	پایان نامه دکتری (محمد شرقی)	400-401		×	9
۲,۲۵	۱	۱.۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۵	پایان نامه دکتری (محمد شرقی)	400-401		×	10
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				نام و نام خانوادگی مدیر گروه				نام و نام خانوادگی متقاضی				
امضاء				امضاء				امضاء				

گروه: سازه	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	کاربرگ های ماده ۲
------------	---------------------------	---	-------------------------------	-------------------

۲-۳- کمیته تدریس										
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ردیف	ستون	(۱)		(۲)	(۳)	(۴)	(۵)	(۶)	(۷)			(۹)	(۱۰)			
		نیم سال تحصیلی							مقطع تدریس	محل تدریس	تعداد مدرسین			تعداد واحد	نام درس	سال تحصیلی
		اول	دوم													
۱		×		400-401	استاتیک	۳×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱	۳	امتیاز مکتسبه (ستون ۸) × (ستون ۹) (ستون ۴) ×			
۲		×		400-401	کارگاه عمومی عمران	۳×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱	۳	امتیاز مکتسبه (ستون ۸) × (ستون ۹) (ستون ۴) ×			

1.875	۱	1.25	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین- د.سلیمان بیگی	۳×0.50	سازه های بتن آرمه پیشرفته	400-401	×		۳
۲,۷۵	۱	1.25	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین-	۳×1	تکنولوژی عالی بتن	400-401	×		۴
۰,۹۳۷۵	1	1.25	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۰,۷۵	پایان نامه کارشناسی ارشد(رحیم ابراهیم زاده) تصویب در بخش	400-401	×		6
۰,۹۳۷۵	1	1.25	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۰,۷۵	پایان نامه کارشناسی ارشد(رحیم ابراهیم زاده) مرحله اجرا	400-401	×		7
1,۸۷۵	1	1.25	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۵	پایان نامه کارشناسی ارشد(محمد تقی زاده) تصویب در بخش	400-401	×		8
1,۸۷۵	1	1.25	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۵	پایان نامه کارشناسی ارشد(محمد تقی زاده) مرحله اجرا	400-401	×		9
۰,۹۳۷۵	1	1.25	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۰,۷۵	پایان نامه کارشناسی ارشد(مهرداد رهبر) تصویب در بخش	400-401	×		10
۰,۹۳۷۵	1	1.25	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۰,۷۵	پایان نامه کارشناسی ارشد(مهرداد رهبر) مرحله اجرا	400-401	×		11
1,۸۷۵	1	1.25	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۵	پایان نامه کارشناسی ارشد(میثم امان الهی) تصویب در بخش	400-401	×		12
1,۸۷۵	1	1.25	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۵	پایان نامه کارشناسی ارشد(میثم امان الهی) مرحله اجرا	400-401	×		13
1,۸۷۵	1	1.25	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۵	پایان نامه کارشناسی ارشد(نوید ترابی) تصویب در بخش	400-401	×		14
1,۸۷۵	1	1.25	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۵	پایان نامه کارشناسی ارشد(نوید ترابی) مرحله اجرا	400-401	×		15
۲,۲۵	1	۱,۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۵	پایان نامه دکتری(امیر بهرامی فر) چاپ مقاله اول	400-401	×		16
۳	1	۱,۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۲	پایان نامه دکتری(امیر بهرامی فر) چاپ مقاله دوم	400-401	×		17
۳	1	۱,۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۵	پایان نامه دکتری(امیر بهرامی فر) دفاع از پروپوزال	400-401	×		18
۴,۵	1	۱,۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۳	پایان نامه دکتری(یاسر علیلو) چاپ مقاله اول	400-401	×		19
۲,۲۵	1	۱,۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱,۵	پایان نامه دکتری(یاسر علیلو) چاپ مقاله دوم	400-401	×		20
۳	1	۱,۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۲	پایان نامه دکتری(یاسر علیلو) دفاع از پروپوزال	400-401	×		21
۳	1	۱,۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۲	پایان نامه دکتری(یاسر علیلو) دفاع	400-401	×		22
۶	1	۱,۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۴	پایان نامه دکتری(اسماعیل غلامی) دفاع از پروپوزال	400-401	×		23
۰,۹۳۷۵	1	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۰,۷۵	پایان نامه کارشناسی ارشد(علی رضایی) تصویب در بخش	400-401	×		24
۰,۹۳۷۵	1	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۰,۷۵	پایان نامه کارشناسی ارشد(علی)	400-401	×		25

۴	×	401-402	کارآموزی عمران	۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*	*	۱	۱
5	×	401-402	کارآموزی عمران	۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱	۱
6	×	401-402	پایان نامه دکتری(اسماعیل غلامی) چاپ مقاله دوم	۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱۵	۱
7	×	401-402	مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد(احسان برزگر) تصویب در بخش	۰,۶۰	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱,۲۵	۱
8	×	401-402	پایان نامه کارشناسی ارشد(احمدیان خامنه) تصویب در بخش	۰,۷۰	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند	*		۱,۲۵	۱
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی مدیر گروه			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				
امضاء			امضاء			امضاء				

کاربرگ‌های ماده ۲	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۲- کمیته تدریس

ردیف	ستون	(۱)	(۲)	(۳)	(۴)	(۵)	(۶)	(۷)		(۸)	(۹)	(۱۰)
		نیم‌سال تحصیلی		نام درس	تعداد واحد	تعداد مدرسین	محل تدریس	مقطع تدریس	تخصصی	مقرب	نوع تدریس	امتیاز مکتسبه
		اول	دوم									
۱		×		تکنولوژی بتن	۲×۱	دکتر افشین	دانشگاه صنعتی سهند		*	۱	۱	۲

۳	۱	۱	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۳×۱	استاتیک	401-402	×		۲
۱,۸۷۵	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۳×۰,۵۰	سازه های بتن آرمه پیشرفته	401-402	×		۳
۳,۷۵	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۳×۱	تکنولوژی عالی بتن	401-402	×		۴
۰,۸۷۵	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۰,۷۰	پایان نامه کارشناسی ارشد (محمدحسین احمدیان) مرحله اجرا	401-402	×		6
۰,۶۲۵	۱	۱,۲۵	*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۰,۵۰	پایان نامه کارشناسی ارشد(هژیر میلادی) تصویب در بخش	401-402	×		7
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				نام و نام خانوادگی مدیر گروه				نام و نام خانوادگی متقاضی				
امضاء				امضاء				امضاء				

گروه: سازه	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	کاربرگ های ماده ۲
------------	---------------------------	---	-------------------------------	-------------------

۲-۳- کمیته تدریس

(۱۰)	(۹)	(۸)	(۷)	(۶)	(۵)	(۴)	(۳)	(۲)	(۱)	ستون
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

امتیاز مکتسبه (ستون ۸) × (ستون ۹) (ستون ۴) ×	ضریب نوع تدریس (حضور، نیمه حضوری، غیر حضوری)	ضریب مقطع تدریس	مقطع تدریس			مؤسسه محل تدریس	تعداد مدرسین	تعداد واحد	نام درس	سال تحصیلی تابستان	نیم سال تحصیلی		ردیف
			تحصیلات تکمیلی	کارشناسی	کاردانی						اول	دوم	
	۱,۲۹	%۱۰۰		*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱	کارآموزی عمران	401-402			۱
	۱,۲۹	%۱۰۰		*		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱	کارآموزی	401-402			۲
	۳	%۱۰۰	*			دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین	۱۸	پایان نامه دکتری (اسماعیل غلامی) چاپ مقاله اول	401-402			۳
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب			نام و نام خانوادگی مدیر گروه				نام و نام خانوادگی متقاضی						
امضاء			امضاء				امضاء						

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۱- مقاله علمی- پژوهشی منتشر شده در مجلات علمی- پژوهشی معتبر داخلی و خارجی (با توجه به ۱۵ مورد توضیحات و تبصره های ذیل این بند در جدول شماره ۳ آیین‌نامه)

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	نوع نمایه علمی نشریه مانند: علمی پژوهشی وزارتین/ علمی پژوهشی حوزه علمیه/ ISC/ISI/	مؤسسه/کشور محل انتشار	ضریب تأثیر با ذکر پایگاه استنادی	ضریب تأثیر متوسط	مشخصات نشریه		نام متقاضی و همکاران به ترتیب	امتیاز		ملاحظات
							سال انتشار	شماره مجله		کمیته منتخب	کمیسیون	
۱	مطالعه رفتار پانلهای ساندویچی ۳D در خمش و برش	نشریه علمی تخصصی دانشجویی مهندسی عمران	علمی - ترویجی	ایران	-		نیمسال دوم ۱۳۸۸	۷	حسن افشین احسان شیخی میلانی			
۲	مقایسه بتن خودتراکم و بتن معمولی از لحاظ خصوصیات مکانیکی	مهندسی استان آذربایجان شرقی پیام ارک	علمی - ترویجی	ایران	-		بهار ۱۳۸۹	شماره ۲۴	حسن افشین نقی عبدی زاده اکبر حاج اسدالهی			
۳	تخمین انرژی شکست بتن با استفاده از روش های سیستم استنتاج تطبیقی فازی -عصبی	مجله تحقیقات بتن	ISC	ایران	-		زمستان ۱۳۹۰	شماره دوم	هادی فتحی پور آذر نقدعلی چوپانی حسن افشین			
۴	تخمین انرژی شکست بتن با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	نشریه مهندسی عمران و محیط زیست	ISC	ایران	۰,۲۳		بهار ۱۳۹۱	شماره یک	هادی فتحی پور آذر نقدعلی چوپانی حسن افشین			
۵	معرفی بتن پودری واکنش پذیر	فصلنامه سازمان نظام مهندسی استان آذربایجان شرقی پیام ارک	علمی - پژوهشی	ایران	-		بهار و تابستان ۱۳۹۱	۳۲ و ۳۳	حسن افشین لیلا معراجی حسین کربلایی			
۶	بررسی امکان تولید بتن پودری واکنش پذیر با مصالح موجود در ایران	مجله تحقیقات بتن	ISC	ایران	-		زمستان ۱۳۹۱	شماره دوم	لیلا معراجی حسن افشین کریم عابدی			
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی				نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب					
امضاء			امضاء				امضاء					

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۱- مقاله علمی- پژوهشی منتشر شده در مجلات علمی- پژوهشی معتبر داخلی و خارجی (با توجه به ۱۵ مورد توضیحات و تبصره های ذیل این بند در جدول شماره ۳ آیین نامه) (ادامه)

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	نوع نمایه علمی نشریه		مؤسسه/کشور محل انتشار	ضریب تأثیر با ذکر پایگاه استنادی	ضریب تأثیر متوسط	مشخصات نشریه		نام متقاضی و همکاران به ترتیب		امتیاز		ملاحظات
			مانند: علمی پژوهشی وزارتین/ علمی پژوهشی حوزه علمیه/ ISC/ISI/	JCR				سال انتشار	شماره مجله	کمیته منتخب	کمیسیون			
۷	Removal of lead by using Raschig rings manufactured with mixture of cement kiln dust, zeolite and bentonite	Journal of Hazardous Materials	JCR		NETHERLANDS	3.925	0.786	۲۰۱۲ January	223-224	A.salem H.Afshin H.Behsaz				
۸	مدلسازی قابهای مختلط خمشی RCS و تأثیر رفتار اتصالات بر روی رفتار کلی این قابها	نشریه مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز	ISC		ایران	-		تابستان ۱۳۹۳	۲	محمدحسین حبشی زاده محمدرضا چناقلو کریم عابدی حسن افشین				
۹	بررسی مشخصات مکانیکی پانلهای پیش ساخته تولید شده با بتن سبک دانه الیافی	فصلنامه علمی پژوهشی تحقیقات بتن	ISC		ایران	-		پائیز و زمستان ۱۳۹۳	2	حمید ناصری حسن افشین آیدین طوفانی میلانی				
10	مدلسازی فیزیکی نشست در خاک ماسه ای ناشی از تونل سازی مکانیزه	نشریه مهندسی تونل و فضاهای زیرزمین	ISC		ایران	-		تابستان ۱۳۹۴	۱	امین عبدلی فاضل مهرداد امامی تبریز حسن افشین				
۱۱	INVESTIGATION INTO BEHAVIOR OF THE CFT CIRCULAR COLUMNS UNDER LONG-TERM AXIAL AND CYCLIC LOADINGS	ASIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING (BHRC)	ISC		IRAN	0.040		2015	3	K.ABEDI,A.NABATI,H. AFSHIN and A.FERDOSI				
12	Effect of mineral admixtures on the mixed-mode (I/II)fracture characterization of cement mortar:CTS,estbd and SCB specimens	Engineering Fracture Mechanics	JCR		ENGLAND	2.024	1.389	2015	16.3	Hadi fathipourAzar,Naghdali Choupani,Hassan Afshin,Rasoul hamidzadeh				
13	تقویت برشی تیرهای بت آرمه با پانلهای پیش ساخته بتن فوق توانمند الیافی	نشریه علمی - ترویجی مصالح و سازه های بتنی انجمن بتن ایران	ISC		ایران	-		بهار و تابستان ۱۳۹۵	۱	کیان آغنی حسن افشین				
حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیمسال: ۷										جمع کل				

حد اکثر امتیاز در موضوع: ندارد			
نام و نام خانوادگی متقاضی	نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی	نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب	
امضاء	امضاء	امضاء	

کاربرگ های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۱- مقاله علمی- پژوهشی منتشر شده در مجلات علمی- پژوهشی معتبر داخلی و خارجی (با توجه به ۱۵ مورد توضیحات و تبصره های ذیل این بند در جدول شماره ۳ آیین نامه) (ادامه)

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	نوع نمایه علمی نشریه مانند: علمی پژوهشی وزارتین/ علمی پژوهشی حوزه علمیه/ ISC/ISI/	مؤسسه/کشور محل انتشار	ضریب تأثیر با ذکر پایگاه استنادی	ضریب تأثیر متوسط	مشخصات نشریه		نام متقاضی و همکاران به ترتیب		امتیاز		ملاحظات
							سال انتشار	شماره مجله	کمیته منتخب	کمیسیون			
14	مقاومسازی ترکیبی تیرهای بتن سبک سازه های مسلح در بر ستون با استفاده از ورق فولادی و دورپیچ CFRP تحت بارهای رفت و برگشتی	نشریه مهندسی تحقیقات بتن	ISC	ایران	-		بهار و تابستان ۱۳۹۵	۱	مطلب رحمانپور حسن افشین				
15	بررسی اثر نوع الیاف بر خواص بتن پودری واکنش پذیر	نشریه مهندسی عمران و محیط زیست	ISC	ایران	۰,۱۰۱		زمستان ۱۳۹۵	۴	لیلا معراجی، حسن افشین، کریم عابدی				
16	بررسی آزمایشگاهی و عددی رفتار تیرهای طرهای بتن مسلح سبکدانه تحت بار سیکلی	نشریه مهندسی تحقیقات بتن	علمی - پژوهشی	ایران	-		زمستان ۱۳۹۶	۴	فرخ آقامحمدزاده، حسن افشین، مسعود نکویی				
17	افزایش جذب انرژی مقاطع تونل با استفاده از المانهای بتنی با شکل پذیری بالا در محیط های مچاله شده	نشریه علمی پژوهشی مکانیک سنگ ایران	علمی - پژوهشی	ایران	-		زمستان ۱۳۹۶	۴	یاسر علیلو، حسن افشین، مهرداد امامی تبریزی، امیر بهرامی فر				
18	An Experimental Study of the Performance of Two-Component Backfilling Grout Used behind the Segmental Lining of a Tunnel-Boring Machine	Journal of Testing and Evaluation	JCR	USA	0.711	1.543	2018	46.5	M.Sharghi H.Chakeri H.Afshin Y.Ozcelik				

			نورش شیرازی، حسن افشین ، کریم عابدی	۱	بهار ۱۳۹۷		0.080	ایران	ISC	نشریه مهندسی عمران و محیط زیست	بررسی آزمایشگاهی رفتار ستونهای بتنی غیرمسلح تقویت شده با شیوه نوین کاربرد ترکیبی ژاکتهای فولادی- پلیمری	19
			Mohammad Sharghi, ¹ Hamid Chakeri, ¹ Hassan Afshin, ² and Yilmaz Ozcelik	5	2018	1.543	0.711	USA	JCR	Journal of Testing and Evaluation	An Experimental Study of the Performance of Two-Component Backfilling Grout Used behind the Segmental Lining of a Tunnel-Boring Machine	20
			Farrokh Aghamohammadzadeh*, Hassan Afshin**, and Masoud Nekoeei	23	2019		1.515	SOUTH KOREA	JCR	KSCE Journal of Civil Engineering	Experimental Evaluation of Relationship between Shear Deformation and Pinching in Lightweight-aggregate Reinforced Concrete Beams	21
			Hassan Afshin Mohamadreza Nourishirazi, Karim Abedi	3	2019		4.394	SOUTH KOREA	JCR	Steel and Composite Structures	Experimental and numerical study about seismic retrofitting of corrosion-damaged reinforced concrete columns of bridge using combination of FRP wrapping and steel profiles	22
			اصغر پرکاوش، حسن افشین، محمد چرختاب بسیم	۳	سال ۱۳۹۸		0.039	ایران	ISC	مجله تربیت مدرس	مقاومسازی ستونهای بتنی آسیب دیده تحت بار محوری با استفاده از تلفیق جایگزینی بتن آسیب دیده با بتن فوقتوانمند و محصورسازی با پلیمرهای مسلح به الیاف کربن	23
			یاسر علیلو حسن افشین مهرداد امامی امیر بهرامی فر	۲۳۲۳۵	اردی بهشت ۱۳۹۸		-	ایران	عامی - پژوهشی	نشریه علمی مکانیک سنگ	افزایش جذب انرژی مقاطع تونل با استفاده از المان های بتنی با شکل پذیری در محیط های مچاله شونده	24
			سیدعلی موسوی خلخالی، مهدی پورشاه، حسن افشین و محمدرضا چنقلو	۱	بهار ۱۳۹۸		۰.۱۶۳	ایران	ISC	نشریه مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز	مقایسه روشهای ارزیابی سریع آسیب پذیری لرزه ای برای ساختمانهای مسکونی در تبریز با بکارگیری فرآیند تحلیل سلسله مراتبی	25
			Leila Meraji, Hassan Afshin, Karim Abedi	2	2019	1.823	1.507	SOUTH KOREA	JCR	Computers and Concrete	Flexural behavior of RC beams retrofitted by ultra-high performance fiber-reinforced concrete	26
			جمع کل	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم سال: تا ۷ حداکثر امتیاز در موضوع: ندارد								
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی				نام و نام خانوادگی متقاضی				

امضاء	امضاء	امضاء
-------	-------	-------

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۱- مقاله علمی- پژوهشی منتشر شده در مجلات علمی- پژوهشی معتبر داخلی و خارجی (با توجه به ۱۵ مورد توضیحات و تبصره های ذیل این بند در جدول شماره ۳ آیین نامه) (ادامه)

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	نوع نمایه علمی نشریه	مؤسسه/کشور محل انتشار	ضریب تأثیر با ذکر پایگاه استنادی	ضریب تأثیر متوسط	مشخصات نشریه		نام متقاضی و همکاران به ترتیب	امتیاز		ملاحظات
							سال انتشار	شماره مجله		کمیته منتخب	کمیسیون	
27	بررسی برخی مشخصات مکانیکی بتن متخلخل حاوی میکروسیلیس	مجله تربیت مدرس	ISC	ایران	۰,۰۳۶		اردیبهشت ۱۳۹۹	۵	وحید باقری، علیرضا محمدجعفری صادقی حسن افشین			
28	بررسی آزمایشگاهی و عددی خصوصیات رئولوژیکی و مکانیکی بتنهای خودتراکم حاوی الیاف فولادی و PET با استفاده از روش سطح پاسخ (RSM)	فصلنامه آنالیز سازه- زلزله	علمی - پژوهشی	ایران	A+		زمستان ۱۳۹۹	۴	طالب مرادی شقاقی حسن افشین رضا صالح اهری سید سعید میررضایی			
29	Experimental study on the effect of macro and microfibers on the mechanical properties of reactive powder concrete	Structural Concrete	JCR	GERMANY (FED REP GER)	3.2	2.470	Sep 2020	23	Javad Mizani, alireza mohammad Jafari Sadeghi, Hassan Afshin			
30	Investigation of the feasibility of using recycled steel fibers in tunnel lining segments	Tunnelling and Underground Space Technology incorporating Trenchless Technology Research	JCR	ENGLAND	6.407	2.913	2021	110	Mohammad Sharghi a, Hamid Chakeri a,*, Hassan Afshin b, 'Akos T'or'ok c, Daniel Dias			

			YASER Alilou, Amir Bahramifar, Hassan Afshin, Mehrdad Emami Tabrizi	5	2021	2.9	2.580	SOUTH KOREA	JCR	Advances in Concrete Construction	High Deformable Concrete (HDC) element: An experimental and numerical study	31
			M.Sharghi H.Chakeri H.Afshin Dias	4	2021	4.06	0.768	RUSSIA	JCR	Soil Mechanics and Foundation Engineering	Analysis of the possible cracking and damages of tunnel lining segments during installing stage	32
			Hamed Baser, Taleb Moradi Shaghghi, Hassan Afshin, Reza Saleh Ahari, Seyad Saeed Mirrezaei		Oct 2021	2.6	7.4	Netherland	JCR	Construction and Building Materials	An experimental investigation and response surface methodology-based modeling for predicting and optimizing the rheological and mechanical properties of self-compacting concrete containing steel fiber and PET	33
			امیر بهرامی فر، حسن افشین، مهرداد امامی تبریزی، یاسر علیلو		۱۴۰۰ پائیز		-	ایران	علمی - پژوهشی	نشریه علمی - پژوهشی مکانیک سنگ	کاربرد انکوره‌های شکل پذیر در دال‌های کف بند سازه های هیدرولیکی	34
			فرزین قدیم تکمه داش ¹ ، علیرضا محمدجعفری صادقی ^{2*} ، حسن افشین ³		۱۴۰۰		۰,۱۱۵	ایران	ISC	نشریه مهندسی عمران امیرکبیر	بررسی برخی از خصوصیات دوام رویه های بتنی حاوی نانو مواد	35
			Reza Zaerkabeh ¹ , Alireza Mohammadjafari Sadeghi ^{1*} , Hasan Afshin ¹ , Raheleh Majdani ²		March 2022	2.6	1.8	HUNGARY	JCR	Periodica Polytechnica-Civil Engineering	Crack Healing and Mechanical Properties of Bacteria-based Self-healing Cement Mortar	36
			Kian Aghani, Hassan Afshin *, Karim Abedi		2022 JUNE	2.6	4.1	Netherland	JCR	Structures	Finite element-based prediction of the long-term deflection of reinforced concrete beams strengthened with prestressed fiber-reinforced polymers	37
			Mohammad Sharghi ¹ Hassan Afshin ² Hamid Chakeri ¹ Daniel Dias ^{3,4} A' kos Török ⁵		JULY 2022		3.2 2.6	GERMANY (FED REP GER)	JCR	Structural Concrete	Structural and environmental performance of recycled steel fiber reinforced concrete segment under the thrust force of the tunnel boring machine jacks	38
			Vahid Gorbanpoor, Mehrdad Emami, Hassan Afshin		Jol 2022	4.2	4.2	Germany	JCR	Bulletin of Engineering Geology and the Environment	Experimental of the shope effect on the mechanical behavior of granular materials under uniaxial loding with lateral Confinement	39
			Amir Bahramifar, Hassan Afshin, Mehrdad Emami Tabrizi		Nov 2022	2.3	2.3	Poland	JCR	Acta Geophysica	Optimaized simulation of river flow rate using regression-based models	40
			Amir Bahramifar, Hassan Afshin, Mehrdad Emami Tabrizi	3	Autu 2022		0.083	IRAN	ISC	Journal of Hydraulic Structures	High deformable anchorage system in slabs-on-graade in hydraulic struchers	41

			Hamed Basser a, Taleb Moradi Shaghaghi a,*, Hasan Afshin b, Reza Saleh Ahari a	315	2022	2.6	4.4	ENGLAND	JCR	Construction and Building Materials	An experimental investigation and response surface methodology-based modeling for predicting and optimizing the rheological and mechanical properties of self-compacting concrete containing steel fiber and PET	42
			وحید قربانیپور، مهرداد امامی، حسن افشین	۶	۱۴۰۱		۰,۱۱۵	ایران	ISC	نشریه مهندسی امیر کبیر	ارزیابی تاثیر شکل مصالح دانه ای بر رفتار تراکم پذیری تک محوری به روش تحلیلی و آزمایشگاهی	43
			Esmail Gholami, HassanAfshin, Mohammad Charkhtab,Mohammad Sharghi		Des 2022	2.6	4.1	Netherland	JCR	Structures	Ultra-high performance recycled steel fiber reinforced concrete segments under the thrust force of TBM jacks and their environmental potentialities	44
			Ali Gholipur Azim1, Hasan Afshin2, Mohammad Charkhtab Basim3	8	2022		0.058	IRAN	ISC	Journal of Structural and Construction Engineering	Investigating the Effects of Liquid Nitrogen on Concrete Properties in Hot Weather Concreting	45
			عباس میرزای م دی ، علیرضا محم دجعفری صادقی حسن افشین	2	1401		0.179	IRAN	ISC	نشریه مهندسی عمران و محیط زیست،	مقاومسازی تیرهای بتنآرمه با CFRP پیشتندیده به روش نصب در نزدیک سطح	46
			یاسر علیلو کسجینی امیر بهرامی فر حسن افشین مهرداد امامی	1	1401			IRAN	ISC	نشریه علمی- پژوهشی مکانیک سنگ	بررسی آزمایشگاهی و عددی مقاطع تونل دارای المان بتنی با شکلپذیری بالا(HDC) واقع در محیطهای مجاله شونده	47
			امیر بهرامی فر حسن افشین مهرداد امامی	۳	پائیز ۱۴۰۱		۰,۷۴۱	ایران	ISC	مدیریت آب و آبیاری	بررسی اثرات تخریبی جریان سیلابی بر روی دال بتنی کف سرریز(مطالعه موردی: سرریز سد بوکان)	48
			Esmail Gholami, Hassan Afshin *, Mohammad Charkhtab Basim, Mohammad Sharghi	47	2023	2.6	4.1	NETHERLANDS	JCR	Structures	Ultra-high performance recycled steel fiber reinforced concrete segments under the thrust force of TBM jacks and their environmental potentialities	49
			Esmail Gholami1; Hassan Afshin2; Mohammad Sharghi3; and Mohammad Charkhtab Basim	35	2023	2.6	3.2	USA	JCR	JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING	The Effect of Tire-Recycled Steel Fibers on the Mechanical, Environmental, and Economic Performance of Ultra-High Performance and Ordinary Concretes under Steam Curing Conditions	50
			Hiwa Mollaei1, Taleb Moradi Shaghaghi□1, Hasan Afshin2, Reza Saleh Ahari1 and Seyed Saeed Mirrezaei1	2	2023	2.6	2.2	SOUTH KOREA	JCR	STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS	Mechanical, rheological, and durability analysis of self-consolidating concretes containing recycled aggregates	51
			Mohammad Sharghi a, Hassan Afshin a,*, Daniel Dias b,c, Hoyoung Jeong	56	2023	2.6	4.1	NETHERLANDS	JCR	Structures	3D numerical study of the joint dislocation and spacing impacts on the damage of tunnel segmental linings	52

			جمع کل			حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم سال: تا ۷ حداکثر امتیاز در موضوع: ۳۰			
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب			نام و نام خانوادگی رئیس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی متقاضی			
امضاء			امضاء			امضاء			

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۳- مقاله‌های علمی و تحشیه چاپ شده در نشریه‌های علمی-ترویجی داخلی معتبر مورد تایید کمیسیون نشریات وزارتین

ردیف	عنوان مقاله و تحشیه	نام نشریه	تاریخ انتشار (سال)	شماره مجله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	امتیاز		ملاحظات
						کمیته منتخب	کمیسیون	
جمع کل						حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: تا ۳ حداکثر امتیاز در موضوع: ۹		
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب		
امضاء			امضاء			امضاء		

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۴- مداخل چاپ‌شده در دانشنامه‌ها، دایره‌المعارف‌ها و فرهنگ‌ها با نظر هیات داورى مورد تایید هیات‌مميزه موسسه

ردیف	عنوان مداخل چاپ شده	نام نشریه	محل چاپ مداخل			تاریخ انتشار (سال)	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	امتیاز		ملاحظات
			دانشنامه	دایره معارف	فرهنگ‌ها			کمیته منتخب	کمیسیون	
حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: ۲ تا حداکثر امتیاز در موضوع: ۸										
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				
امضاء			امضاء			امضاء				

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۵- مقاله علمی کامل ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی

ملاحظات	امتیاز		نام متقاضی و همکاران به ترتیب	عنوان مقاله	برگزار کننده همایش	محل برگزاری		عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	تاریخ			ردی ف	
	کمیسیون	کمیته منتخب				شهر	کشور		روز	ماه	سال		
			دکتر حسن افشین	بررسی ضوابط پذیرش بتن و میلگرد در سازه های بتنی	آب منطقه ای استان	تبریز	ایران	همایش علمی-تخصصی انجمن بتن ایران	هجری شمسی	روز	ماه	سال	۱
									۱۱	۹	۸۹		
									میلادی				
									روز	ماه	سال		
									هجری شمسی	روز	ماه	سال	
									میلادی				
									روز	ماه	سال		
									هجری شمسی	روز	ماه	سال	

										میلادی			
										سال	ماه	روز	
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				نام و نام خانوادگی رئیس کمیسیون تخصصی				نام و نام خانوادگی متقاضی					
امضاء				امضاء				امضاء					

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۵- مقاله علمی کامل ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	امتیاز		ملاحظات
			کشور	شهر				کمیته منتخب	کمیسیون	
۲	کنگره ملی بتن خودتراکم مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی			ایران	کرمان	مقایسه خصوصیات برشی بتن خودتراکم و بتن معمولی	یاسر علیلو حسن افشین			
	هجری شمسی	روز	ماه	سال						
		۲		۹۰						
	میلادی			روز	ماه					
۳	کنگره ملی بتن خودتراکم مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی			ایران	کرمان	مقایسه خصوصیات مکانیکی و دوام بتن خودتراکم سبک (SCLC) و بتن سبک	علی اصغر ذکاوتی نقی عیدی زاده حسن افشین			
	هجری شمسی	روز	ماه	سال						
		۲		۹۰						
	میلادی			روز	ماه					
۴	اولین کنفرانس ملی بتن سبک			ایران	تهران	مقایسه مقاومت کششی و سرگیرش بتن های سبک، و بتن خودتراکم سبک و خودتراکم سبک اصلاح شده با پلیمر	یاسر علیلو اسماعیل غلامی حسن افشین علی ذکاوتی			
	هجری شمسی	روز	ماه	سال						
		۲۶	۱۱	۹۰						
	میلادی			روز	ماه					
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی رئیس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				
امضاء			امضاء			امضاء				

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۵-۳- مقاله علمی کامل ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	امتیاز		ملاحظات
			کشور	شهر				کمیته منتخب	کمیسیون	
۵	هجری شمسی			ایران	تهران	بررسی و مقایسه برخی خصوصیات مکانیکی انواع سبکدانه های طبیعی و مصنوعی	علی ذکاوتی نقی عبدی زاده حسن افشین			
	روز	ماه	سال							
	۲۶	۱۱	۹۰							
	میلادی									
	روز	ماه	سال							
۶	هجری شمسی			ایران	تهران	بتن خودتراکم اصلاح شده با پلیمر برای بازسازی سدها	یاسر علیلو اسماعیل غلامی حسن افشین			
	روز	ماه	سال							
	۲۶	۱۱	۹۰							
	میلادی									
	روز	ماه	سال							
۷	هجری شمسی			ایران	تهران	مقایسه مقاومت برشی بتن خودتراکم سبک و بتن خودتراکم سبک شده با پلیمر	یاسر علیلو اسماعیل غلامی حسن افشین			
	روز	ماه	سال							
	۲۶	۱۱	۹۰							
	میلادی									
	روز	ماه	سال							
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				
امضاء			امضاء			امضاء				

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۵- مقاله علمی کامل ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

ردی ف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	امتیاز		ملاحظات	
			کشور	شهر				کمیته منتخب	کمیسیون		
۸	نهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران			ایران	اصفهان	مقایسه برخی از خصوصیات مکانیکی بتن خودتراکم معمولی و بتن خودتراکم اصلاح شده با پلیمر	اسماعیل غلامی یاسر علیلو حسن افشین				
	هجری شمسی			روز	ماه						سال
				۱۹	۲						۹۱
	میلادی			روز	ماه						سال
۹	نهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران			ایران	اصفهان	مقایسه خصوصیات برشی و کششی بتن معمولی، بتن خودتراکم و بتن خودتراکم سبک	یاسر علیلو اسماعیل غلامی حسن افشین				
	هجری شمسی			روز	ماه						سال
				۱۹	۲						۹۱
	میلادی			روز	ماه						سال
۱۰	چهارمین ملی بتن ایران و دهمین همایش روز بتن			ایران	تهران	بررسی رفتار تیرهای مقاوم سازی شده با ورق های FRP در برابر بار ضربه ای ناشی از برخورد پرتابه به روش المان محدود	سعید جعفریان حسن افشین کریم عابدی				
	هجری شمسی			روز	ماه						سال
				۱۵	۷						۹۱
	میلادی			روز	ماه						سال
نام و نام خانوادگی متقاضی		نام و نام خانوادگی ریس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب			امضاء		امضاء	

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۵- مقاله علمی کامل ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	امتیاز		ملاحظات
			کشور	شهر				کمیته منتخب	کمیسیون	
۱۱	چهارمین ملی بتن ایران و دهمین همایش روز بتن			ایران	تهران	بررسی تاثیر پلی پرو پیلن بر مقاومت سایشی و دوام بتن در سازه های هیدرولیکی	حسن افشین ساسان رسولپور	هجری شمسی	روز	
	سال	ماه	روز							
	۹۱	۷	۱۵							
	میلادی									
۱۲	International Congress on Civil Engineering (9 ICCE)			IRAN	Isfahan	Experimental Investigation about the effect of Various Type Fibers on the Mechanical Properties of concrete	Mohammad Reza Noori Shirazi Hassan Afshin	هجری شمسی	روز	
	سال	ماه	روز							
	میلادی									
	۲۰۱۲	may	8-10							
۱۳	International Congress on Civil Engineering (9 ICCE)			IRAN	Isfahan	Characterization of Mixed-Mode Fracture of the Mortar by using SCB Specimens: Experimental and Numerical Studies	Hadi Fathipour Azar, Naghdali Choupani, Hasan Afshin, Rasoul Hamidzade	هجری شمسی	روز	
	سال	ماه	روز							
	میلادی									
	۲۰۱۲	may	8-10							
جمع کل										
حد اکثر امتیاز در واحد کار یا نیم سال: ۲										
حد اکثر امتیاز در موضوع: ۱۲										
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				
امضاء			امضاء			امضاء				
تبصره- حد اکثر تعداد مقاله‌های قابل قبول از متقاضی در یک همایش در هر سال ۳ مقاله است. این مقاله‌ها می‌تواند با همکاری دانشجویان و یا همکاران باشد.										

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: آرش اکبری حامد	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه و زلزله
-------------------	-------------------------------	--	---------------------------	--------------------

۳-۶- خلاصه مقاله علمی ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی

ملاحظات	امتیاز		نام متقاضی و همکاران به ترتیب	عنوان خلاصه مقاله	برگزار کننده همایش	محل برگزاری		عنوان همایش علمی معتبر ملی	تاریخ			ردیف
	کمیسیون	کمیته منتخب				شهر	کشور		روز	ماه	سال	
			Yasser Alilou Esmail Gholami Hassan Afshin	Investigation on shear and tensile characteristics of different types of concrete		Isfahan	IRAN	International Congress on Civil Engineering (9 ICCE)	هجری شمسی			۱۴
									روز	ماه	سال	
									میلادی			
									روز	ماه	سال	
									8-10	may	۲۰۱۲	
			H. FathipourAzar N. Choupani H. Afshin R. Hamidzadeh	On mixed mode fracture of ementitious composite using SCB specimens		TEHRA N	IRAN	The International Conference on Experimental Solid Mechanics and Dynamics	هجری شمسی			۱۵
									روز	ماه	سال	
									میلادی			
									روز	ماه	سال	
									6-7	March	2012	
			جمع کل						حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: ۱			
									حداکثر امتیاز در موضوع: ۵			
	نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب			نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی متقاضی					
	امضاء			امضاء			امضاء					

تبصره- حداکثر تعداد خلاصه مقاله‌های قابل قبول از متقاضی در یک همایش در هر سال ۳ مقاله است. این خلاصه مقاله‌ها می‌تواند با همکاری دانشجویان و یا همکاران باشد.

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۵- مقاله علمی کامل ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

ملاحظات	امتیاز		نام متقاضی و همکاران به ترتیب	عنوان مقاله	برگزار کننده همایش	محل برگزاری		عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	تاریخ	ردیف	
	کمیسیون	کمیته منتخب				شهر	کشور				
			H. Fathipour Azar N. Choupani H. Afshin	Experimental investigation of mixed-mode fracture behavior of cementitious mortar		TEHRAN	IRAN	The International Conference on Experimental Solid Mechanics and Dynamics	هجری شمسی روز ماه سال میلادی روز ماه سال 2012 March 6-7	۱۶	
			AminNabati, Hasan Afshin, Karim Abedi Adel Ferdosi	Behavior of CFT Columns under Cyclic and Long-term Axial Loads		singapor	singapor	Advances in Steel Concrete Composite and Hybrid Structures	هجری شمسی روز ماه سال میلادی روز ماه سال 2012 July 2-4	۱۷	
			Mohammad Reza Noori Shirazi Hassan Afshin Karim Abedi	Retrofitting of railroad bridge piers using a novel hybrid jacket			america n	ASCE	هجری شمسی روز ماه سال میلادی روز ماه سال ۲۰۱۲ November 7-9	۱۸	
			جمع کل			حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: ۲ حداکثر امتیاز در موضوع: ۱۲					

نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب امضاء	نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی امضاء	نام و نام خانوادگی متقاضی امضاء
--	--	--

تبصره- حداکثر تعداد مقاله‌های قابل قبول از متقاضی در یک همایش در هر سال ۳ مقاله است. این مقاله‌ها می‌تواند با همکاری دانشجویان و یا همکاران باشد.

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۵- مقاله علمی کامل ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	امتیاز		ملاحظات	
			کشور	شهر				کمیته منتخب	کمیسیون		
۱۹	هجری شمسی			روز	ماه	سال	Hiva Pirsahab Hasan Afshin Ali Azar Nejad	Investigation of the role of super plasticizer on compressive strength and durability of concrete and their effect on the cost of concrete and used steel in educational building structures	TEHRAN	IRAN	4th International Conference on Concrete & Development
	میلادی			روز	ماه	سال					
	29-1	April-May	2013								
۲۰	هجری شمسی			روز	ماه	سال					
	میلادی			روز	ماه	سال					
۲۱	هجری شمسی			روز	ماه	سال					
	میلادی			روز	ماه	سال					
جمع کل					حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: تا ۲ حداکثر امتیاز در موضوع: ۱۲						
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب					
امضاء			امضاء			امضاء					

تبصره- حداکثر تعداد مقاله‌های قابل قبول از متقاضی در یک همایش در هر سال ۳ مقاله است. این مقاله‌ها می‌تواند با همکاری دانشجویان و یا همکاران باشد.

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۵- مقاله علمی کامل ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	امتیاز		ملاحظات
			کشور	شهر				کمیته منتخب	کمیسیون	
۲۲	هجری شمسی			IRAN	TEHRAN	Producing reactive powder concrete using existing materials in Iran	Leila Meraji Hasan Afshin Karim Abedi			
	روز	ماه	سال							
	میلادی									
	روز	ماه	سال							
	29-1	April-May	2013							
۲۳	هجری شمسی			IRAN	TEHRAN	Fracture Characterizations of a Cament Mortar: Modified Arcan Device and CTS Specimen	Hadi Fathipour Naghdali choupani Hassan Afshin			
	روز	ماه	سال							
	میلادی									
	روز	ماه	سال							
	7-9	May	2013							
۲۴	هجری شمسی			ایران	تهران	بررسی نقش فوق روان کننده ها در مقاومت فشاری و تاثیر آن بر هزینه بتن و فولاد مصرفی اسکلت ساختمان های آموزشی	هیوایپیر صاحب مجتبی سلطانیپور حسن افشین علی آذر نژاد			
	روز	ماه	سال							
	۹-۱۱	۰۲	۱۳۹۲							
	میلادی									
	روز	ماه	سال							
جمع کل										
حد اکثر امتیاز در واحد کار یا نیم سال: ۲			حد اکثر امتیاز در موضوع: ۱۲							
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی رئیس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				
امضاء			امضاء			امضاء				

تبصره- حداکثر تعداد مقاله‌های قابل قبول از متقاضی در یک همایش در هر سال ۳ مقاله است. این مقاله‌ها می‌تواند با همکاری دانشجویان و یا همکاران باشد.

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۵- مقاله علمی کامل ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	امتیاز		ملاحظات
			کشور	شهر				کمیته منتخب	کمیسیون	
۲۵	هجری شمسی			ایران	زاهدان	بررسی نقش فوق روان کننده ها در مقاومت فشاری، دوام و هزینه تمام شده بتن	هیوا پیرصاحب مجتبی سلطان پور حسن افشین فرهاد فرهودی			
	روز	ماه	سال							
	۱۷-۱۸	۰۲	۱۳۹۲							
	میلادی									
	روز	ماه	سال							
۲۶	هجری شمسی			ایران	زاهدان	بررسی عملکرد لوزه ای اتصالات بتنی تقویت شده با پلیمر های مسلح شده با الیاف	سمیه طالبی حسن افشین کریم عابدی			
	روز	ماه	سال							
	۱۷-۱۸	۰۲	۱۳۹۲							
	میلادی									
	روز	ماه	سال							
۲۷	هجری شمسی			ایران	تهران	مکانیک شکست مرکب بتن پودری واکنش پذیر (RPC) با استفاده از روش انرژی	حامد جلیل زاده نقدعلی چوپانی حسن افشین هادی فتحی پور آذر			
	روز	ماه	سال							
	۱۵-۱۶	۷	۱۳۹۲							
	میلادی									
	روز	ماه	سال							
حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: تا ۲					جمع کل					
حداکثر امتیاز در موضوع: ۱۲										
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				

تبصره- حداکثر تعداد مقاله‌های قابل قبول از متقاضی در یک همایش در هر سال ۳ مقاله است. این مقاله‌ها می‌تواند با همکاری دانشجویان و یا همکاران باشد.

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۵- مقاله علمی کامل ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	امتیاز		ملاحظات
			کشور	شهر				کمیته منتخب	کمیسیون	
۲۸	هجری شمسی			ایران	تهران	بررسی نقش فوق روان کننده ها در مشخصات مکانیکی و دوام بتن و تاثیر استفاده از آنها در هزینه و رفتار سازه ساختمانهای بتنی	هیوا پیر صاحب حسن افشین			
	روز	ماه	سال							
	۱۵-۱۶	۷	۱۳۹۲							
	میلادی									
	روز	ماه	سال							
۲۹	هجری شمسی			ایران	تهران	اثر الیاف مختلف بر خواص بتن پودری واکنش پذیر	لیلا معراجی حسن افشین کریم عابدی			
	روز	ماه	سال							
	۱۵-۱۶	۷	۱۳۹۲							
	میلادی									
	روز	ماه	سال							
۳۰	هجری شمسی			ایران	تهران	بتن شکل پذیر (HDC)	یاسر علیلو حسن افشین مهرداد امامی تبریزی پویا بشیری			
	روز	ماه	سال							
	۱۵-۱۶	۷	۱۳۹۲							
	میلادی									
	روز	ماه	سال							
					حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: تا ۲ حداکثر امتیاز در موضوع: ۱۲					
جمع کل										

نام و نام خانوادگی متقاضی	نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی	نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب
امضاء	امضاء	امضاء
تبصره- حداکثر تعداد مقاله‌های قابل قبول از متقاضی در یک همایش در هر سال ۳ مقاله است. این مقاله‌ها می‌تواند با همکاری دانشجویان و یا همکاران باشد.		

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۵- مقاله علمی کامل ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

ملاحظات	امتیاز		نام متقاضی و همکاران به ترتیب	عنوان مقاله	برگزار کننده همایش	محل برگزاری		عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	تاریخ			ردیف
	کمیسیون	کمیته منتخب				شهر	کشور		روز	ماه	سال	
			وحید محمدنژاد مهرداد امامی تبریزی حسن افشین	بررسی آزمایشگاهی شکست و خردشدگی مصالح دانه ای تحت تاثیر بار فشاری محوری در شرایط محصور		اردبیل	ایران	اولین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران	روز	ماه	سال	۳۱
									۳۰-۱	۷-۸	۱۳۹۲	
									میلادی			
									روز	ماه	سال	
			منصور قربانی اقدم نقی عبدی زاده حسن افشین	بررسی و مقایسه مدول الاستیسیته دینامیکی بتن با مقاومت بالا بدست آمده از دو استاندارد ASTM C597, C215- 2. و نیز بررسی اثر تراکم بر روی آن		تهران	ایران	کنفرانس بین‌المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری	روز	ماه	سال	۳۲
									۲۷-۲۸	۰۹	۱۳۹۲	
									میلادی			
									روز	ماه	سال	
			Naghi Abdizade Ali Asghar Zekavati Mansoor Ghorbany Aghdam Hasan Afshin	A Comparison between Some Mechanical Properties of Self Compacting Concrete and Normal Concrete				International Conference on Civil Engineering Architecture & Urban Sustainable Development	روز	ماه	سال	۳۳
									18-19	December	2013	
									میلادی			
									روز	ماه	سال	

جمع کل		حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: تا ۲ حداکثر امتیاز در موضوع: ۱۲	
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب		نام و نام خانوادگی ریس کمیسیون تخصصی	
امضاء		امضاء	
تبصره- حداکثر تعداد مقاله‌های قابل قبول از متقاضی در یک همایش در هر سال ۳ مقاله است. این مقاله‌ها می‌تواند با همکاری دانشجویان و یا همکاران باشد.			

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۵- مقاله علمی کامل ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	امتیاز		ملاحظات
			کشور	شهر				کمیسیون	کمیته منتخب	
۳۴	هجری شمسی			ایران	تهران	امکان سنجی پایش سلامت سازه‌های پل راه آهن کیلومتر ۱۳۰۱ مسیر بافق -بندرعباس	امیر پورترکی حسن افشین عادل فردوسی			
	روز	ماه	سال							
	۴-۵	۱۰	۱۳۹۲							
	میلادی									
۳۵	هجری شمسی			ایران	اصفهان	تعیین محل خرابی پل راه آن رفسنجان با بررسی رفتار نوسانی آن در اثر تحریک عبور قطار	امیر پورترکی حسن افشین عادل فردوسی			
	روز	ماه	سال							
	۸-۹	۱۲	۱۳۹۲							
	میلادی									
۳۶	هجری شمسی			ایران	بابل	بررسی تأثیر شکل و اندازه دانه ها بر روی میزان شکست مصالح دانه ای	وحید محمدنژاد مهرداد امامی تبریزی حسن افشین			
	روز	ماه	سال							
	۱۷-۱۸	۰۲	۱۳۹۳							
	میلادی									
۳۶	هجری شمسی			ایران	بابل	هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران، بابل	وحید محمدنژاد مهرداد امامی تبریزی حسن افشین			
	روز	ماه	سال							
	۱۷-۱۸	۰۲	۱۳۹۳							
	میلادی									

حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: تا ۲											
حداکثر امتیاز در موضوع: ۱۲											
نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی				نام و نام خانوادگی متقاضی				نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب			
امضاء				امضاء				امضاء			
تبصره- حداکثر تعداد مقاله‌های قابل قبول از متقاضی در یک همایش در هر سال ۳ مقاله است. این مقاله‌ها می‌تواند با همکاری دانشجویان و یا همکاران باشد.											

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۵- مقاله علمی کامل ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	امتیاز		ملاحظات
			کشور	شهر				کمیسیون	کمیته منتخب	
۳۷	هجری شمسی			ایران	تهران	شکست مصالح دانه ای در شرایط محصور	وحید محمدنژاد مهرداد امامی تبریزی حسن افشین			
	روز	ماه	سال							
	۲۷-۲۸	۰۲	۱۳۹۳							
	میلادی									
۳۸	هجری شمسی			ایران	تهران	ساخت بتن پودری واکنش پذیر با مقاومت فشاری حداقل ۱۵۰ مگاپاسکال	لیلا معراجی حسن افشین کریم عابدی حسین کربلایی فرجی			
	روز	ماه	سال							
	۱۵	۰۷	۱۳۹۳							
	میلادی									
۳۹	هجری شمسی			ایران	تبریز	معرفی روش مناسب برای ارزیابی سریع آسیب پذیری لرزه ای ساختمانهای	سید علی موسوی خلخالی محمد رضا چناقلو حسن افشین			
	روز	ماه	سال							
	۱۵-۱۷	۰۲	۱۳۹۴							
	میلادی									

			مهدی پورشا	مسکونی متداول شهر تبریز				روز	ماه	سال
			جمع کل		حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم سال: تا ۲ حداکثر امتیاز در موضوع: ۱۲					
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب			نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی متقاضی				
امضاء			امضاء			امضاء				
تبصره- حداکثر تعداد مقاله‌های قابل قبول از متقاضی در یک همایش در هر سال ۳ مقاله است. این مقاله‌ها می‌تواند با همکاری دانشجویان و یا همکاران باشد.										

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۵- مقاله علمی کامل ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	امتیاز		ملاحظات
			کشور	شهر				کمیسیون	کمیته منتخب	
۴۰	هجری شمسی			ایران	تبریز	تولید بتن پودری واکنش پذیر با استفاده از ماسه سیلیسی موجود در مناطق کویری ایران	آیدین طوفانی میلانی حسن افشین حمید نصری	روز	ماه	سال
	۱۵-۱۷	۰۲	۱۳۹۴							
	میلادی			روز	ماه			سال		
۴۱	هجری شمسی			ایران	تبریز	معرفی بتن آماده خشک خودتراکم	آرمین وحیدبنام حسن افشین	روز	ماه	سال
	۱۵-۱۷	۰۲	۱۳۹۴							
	میلادی			روز	ماه			سال		
۴۲	هجری شمسی			ایران	تبریز	مقایسه خواص بتن پودری واکنش پذیر و بتن پودری	لیلا معراجی حسن افشین	روز	ماه	سال
	۱۵-۱۷	۰۲	۱۳۹۴							

			Afshin	breakage								
									میلادی			
								سال	ماه	روز		
								2015	May	5-7		
			جمع کل		حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم سال: تا ۲ حداکثر امتیاز در موضوع: ۱۲							
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب			نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی متقاضی						
امضاء			امضاء			امضاء						
تبصره- حداکثر تعداد مقاله‌های قابل قبول از متقاضی در یک همایش در هر سال ۳ مقاله است. این مقاله‌ها می‌تواند با همکاری دانشجویان و یا همکاران باشد.												

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۵- مقاله علمی کامل ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	امتیاز		ملاحظات
			کشور	شهر				کمیسیون	کمیته منتخب	
۴۶	هجری شمسی			IRAN	TEHRAN	Seismic strengthening of scale plain concrete colomns with new hybrid stel-frp jackets	Mohammad Reza Noori Shirazi Hassan Afshin Karim Abedi			
	روز	ماه	سال							
	20	MAY	2015							
	میلادی									
۴۷	هجری شمسی			ایران	کرمان	مطالعه نقش صفحات فلزی و جاکت CFRP در مقاوم سازی اتصالات خارجی آسیب دیده قاب بتنی تحت بارهای رفت و برگشتی	مطلب رحمانپور حسن افشین			
	روز	ماه	سال							
	۲۲-۲۳	۰۷	۱۳۹۴							
	میلادی									
۴۸	هجری شمسی			ایران	تهران	بررسی آزمایشگاهی	کیان آغنی			
	روز	ماه	سال							

	۱۳۹۵	۰۷	۱۵-۱۶	ملی سالیانه بتن ایران و چهاردهمین همایش روز بتن			مقاومسازی برشی تیرهای بتن مسلح با استفاده از صفحات پیش ساخته (RPC)	حسن افشین			
		میلادی									
		روز	ماه								
حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم سال: ۲ حداکثر امتیاز در موضوع: ۱۲											
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب					
امضاء			امضاء			امضاء					
تبصره - حداکثر تعداد مقاله‌های قابل قبول از متقاضی در یک همایش در هر سال ۳ مقاله است. این مقاله‌ها می‌تواند با همکاری دانشجویان و یا همکاران باشد.											

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۵- مقاله علمی کامل ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	امتیاز		ملاحظات
			کشور	شهر				کمیسیون	کمیته منتخب	
۴۹	هجری شمسی			ایران	تهران	مقاومسازی لرزه‌های ستونهای بتن مسلح با استفاده از نوارهای فلزی پیش‌ساخته	رحیم ابراهیمی کریم عابدی حسن افشین بابک شیری			
	روز	ماه	سال							
	۱۵-۱۶	۰۷	۱۳۹۵							
	میلادی									
۵۰	هجری شمسی			ایران	تبریز	بتن ریزی در هوای سرد	دکتر حسن افشین			
	روز	ماه	سال							
	۱۲	۱۰	۱۳۹۵							
	میلادی									
۵۱	هجری شمسی									
	روز	ماه	سال							

			بهزاد صدر حسن افشین	امکان سنجی طراحی و تهیه بتن پوششی الیاف دار مقاوم دز برابر حریق	تهذان	ایران	دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران و معماری و مدیریت شهری	روز	ماه	سال
								۳۱	۰۲	۱۳۹۵
								میلادی		
								روز	ماه	سال
حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیمسال: ۲ تا حداکثر امتیاز در موضوع: ۱۲								جمع کل		
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				
امضاء			امضاء			امضاء				
تبصره- حداکثر تعداد مقاله‌های قابل قبول از متقاضی در یک همایش در هر سال ۳ مقاله است. این مقاله‌ها می‌تواند با همکاری دانشجویان و یا همکاران باشد.										

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۵- مقاله علمی کامل ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	امتیاز		ملاحظات
			کشور	شهر				کمیته منتخب	کمیسیون	
۵۲	هجری شمسی			روز	ماه	سال				
	میلادی			روز	ماه	سال				
۵۳	هجری شمسی			روز	ماه	سال				
	میلادی			روز	ماه	سال				

									روز	ماه	سال
									هجری شمسی		
									روز	ماه	سال
									میلادی		
									روز	ماه	سال
			جمع کل			حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم سال: ۲ تا ۱۲ حداکثر امتیاز در موضوع: ۱۲					
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب			نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی متقاضی					
امضاء			امضاء			امضاء					

تبصره- حداکثر تعداد مقاله‌های قابل قبول از متقاضی در یک همایش در هر سال ۳ مقاله است. این مقاله‌ها می‌تواند با همکاری دانشجویان و یا همکاران باشد.

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۵- مقاله علمی کامل ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

ملاحظات	امتیاز		نام متقاضی و همکاران به ترتیب	عنوان مقاله	برگزار کننده همایش	محل برگزاری		عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	تاریخ			ردیف
	کمیسیون	کمیته منتخب				کشور	شهر		روز	ماه	سال	
			علی شعاری دکتر حسن افشین دکتر علیرضا محمد جعفری صادقی	بررسی مروری اثر فولادی در رفتار تیرهای همبند(کوپله) در دیوارهای برشی	دانشگاه صنعتی سهند	ایران	تبریز	دوازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران	روز	ماه	سال	۵۵
								۷-۸	۰۳	۱۳۹۹		
								میلادی				
								روز	ماه	سال		
			یاسر علیلو	بررسی آزمایشگاهی رفتار	دانشگاه	ایران	مشهد	دوازدهمین کنگره	روز	ماه	سال	۵۶

			امیر بهرامی فر دکتر حسن افشین دکتر مهرداد امامی	مکانیکی المان بتنی با شکل پذیری بالا(HDC) مورد استفاده در تونل های واقع در محیط های مچاله شونده	فردوسی مشهد		ملی مهندسی عمران	۱۴۰۰	۰۴	۲۱-۲۳		
								میلادی				
								سال	ماه	روز		
			امیر بهرامی فر یاسر علیلو دکتر حسن افشین دکتر مهرداد امامی	بررسی آزمایشگاهی رفتار المان های با شکل پذیری بالا به منظور افزایش شکل پذیری دال، مورد استفاده در نواحی متورم شده	دانشگاه فردوسی مشهد	مشهد	ایران	دوازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران	هجری شمسی			۵۷
									سال	ماه	روز	
									۱۴۰۰	۰۴	۲۱-۲۳	
									میلادی			
									سال	ماه	روز	
جمع کل					حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم سال: تا ۲ حداکثر امتیاز در موضوع: ۱۲							
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی متقاضی					
امضاء				امضاء			امضاء					
تبصره- حداکثر تعداد مقاله های قابل قبول از متقاضی در یک همایش در هر سال ۳ مقاله است. این مقاله ها می تواند با همکاری دانشجویان و یا همکاران باشد.												

کاربرگ های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۵- مقاله علمی کامل ارائه شده در همایش های علمی معتبر ملی و بین المللی (ادامه)

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	امتیاز		ملاحظات	
			کشور	شهر				کمیسیون	کمیته منتخب		
۵۸	هجری شمسی			ایران	اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	بررسی آزمایشگاهی مقاوم سازی تیرهای بتن مسلح آسیب دیده با استفاده از پاشش پلیمرهای مسلح به الیاف شیشه (GFRP)	علی عباس زاده دکتر حسن افشین کیان آغنی	سال	ماه	روز
	۱۴۰۱	۰۲	۲۰-۲۲								
	میلادی										
	سال	ماه	روز								

												۲
			جمع کل	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم سال: تا ۲								
				حداکثر امتیاز در موضوع: ۵								
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی				نام و نام خانوادگی متقاضی				
امضاء				امضاء				امضاء				

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۸- تولید دانش فنی / اختراع یا اکتشاف منجر به تولید و تجاری سازی محصول یا فرآیند با تایید مراجع ذی صلاح وزارتین و نیز هر نوآوری که برای حل مشکلات و معضلات کشور موثر باشد و یا منجر به تولید خدمت یا محصول جدیدی در کشور شود.

شماره بند	موضوع	رتبه	عنوان فعالیت	محل ثبت		تاریخ ثبت	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	مرجع تأیید کننده	سمت در ارتباط با فعالیت	نام واحد یا سازمان بهره‌بردار	امتیاز	
				داخل کشور	خارج کشور (نام کشور)						کمیسیون	کمیته منتخب
۳-۸-۱	طراحی سیستم‌ها، روش‌ها و خدمات جدید به منظور حل معضلات آموزشی، پژوهشی، بهداشتی و درمانی در سطح کشور با گواهی مراجع ذی صلاح وزارتین											
۳-۸-۲	طراحی سیستم‌ها، روش‌ها و خدمات جدید به منظور حل معضلات آموزشی، پژوهشی، بهداشتی و درمانی در سطح منطقه با گواهی مراجع ذی صلاح در منطقه آمایشی											
۳-۸-۳	مدل سازی وسایل پزشکی و آزمایشگاهی و ساخت هر قطعه که منجر به تولید دستگاه شود؛ با گواهی اداره کل تجهیزات پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و تایید هیات ممیزه مرکزی											
۳-۸-۴	تولید مواد برای آزمایش‌های پزشکی و تولیدات دارویی جدید از طریق مهندسی معکوس؛ به ترتیب با گواهی معاونت درمان یا معاونت غذا و داروی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (حسب مورد) و تایید هیات ممیزه مرکزی وزارت مذکور											
۳-۸-۵	انجام فعالیت‌های جدید پزشکی که به خودکفایی کشور کمک موثر کند مانند اجرای روش‌های تشخیصی- درمانی نوین برای اولین بار در ایران با گواهی هیات ممتحنه رشته مربوطه و تایید هیات ممیزه مرکزی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی											
۳-۸-۶	تدوین راهنمای طبابت بالینی کشور، با استناد بر پژوهش و بر اساس شواهد علمی با گواهی معاونت درمان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و تایید هیات ممیزه مرکزی وزارت مذکور											

حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: در بند ۸ جدول شماره ۳ آیین نامه به تفکیک درج شده است.
حداکثر امتیاز در موضوع: از بندهای ۱ تا ۶ : ۲۰

ادامه در صفحه بعد

نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی	نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب	نام و نام خانوادگی متقاضی
امضاء	امضاء	امضاء

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

ادامه ۳-۸- تولید دانش فنی/اختراع یا اکتشاف منجر به تولید و تجاری سازی محصول یا فرآیند با تایید مراجع ذی صلاح وزارتین و نیز هر نوآوری که برای حل مشکلات و معضلات کشور موثر باشد و یا منجر به تولید خدمت یا محصول جدیدی در کشور شود.

شماره بند	موضوع	ردیف	عنوان فعالیت	محل ثبت		تاریخ ثبت	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	مرجع تأیید کننده	سمت در ارتباط با فعالیت	نام واحد یا سازمان بهره-بردار	امتیاز	
				داخل کشور	خارج کشور (نام کشور)						کمیسیون	کمیته منتخب
۳-۸-۷	اختراع، اکتشاف و تولید محصولات پژوهشی کاربردی ثبت شده در مراجع قانونی داخل کشور با تایید معاونت پژوهش و فناوری وزارتین	۱										
		۲										
۳-۸-۸	اختراع، اکتشاف و تولید محصولات پژوهشی کاربردی ثبت شده و دستاوردهای فناورانه که در چارچوب پژوهش‌های کاربردی، پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دکتری با رعایت مالکیت فکری در قالب شرکت دانش‌بنیان یا شرکت دانشگاهی، مراحل تجاری سازی آن با تایید مراجع مربوطه به انجام رسیده باشد.	۱	بتن با شکل پذیری بالا	*		۱۳۸۹/۱۰/۱۸	د.حسن افشین پویا بشیری	اداره مالکیت صنعتی	مالک	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی		
		۲	دستگاه سنجش مقاومت برشی بتن	*		۱۳۹۰/۰۲/۲۴	د.حسن افشین یاسر علیلو	اداره مالکیت صنعتی	مالک	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی		
		۳	بتن خود تراکم سبک اصلاح شده با پلیمر	*		۱۳۹۱/۰۲/۱۷	د.حسن افشین اسماعیل غلامی	اداره مالکیت صنعتی	مالک	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی		
		۴	ساخت و طراحی بلوکهای قوسی شکل با استفاده از بتن سبک با مقاومت بالا	*		۱۳۹۱/۰۲/۳۱	د.حسن افشین عادل فردوسی یاسر علیلو	اداره مالکیت صنعتی	مالک	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی		

		اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	مالک	اداره مالکیت صنعتی	د.حسین افشین اسماعیل غلامی لیلا معراجی	۱۳۹۱/۱۱/۲۴	*	بتن پودری واکنش پذیر سبک اصلاح شده با پلیمر	۵			
		اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	مالک	اداره مالکیت صنعتی	د.حسین افشین کیان آغنی ابومیشم ملایی	۱۳۹۵/۰۴/۲۱	*	روشی نوین در مقاومسازی تیرهای سازه های بتن آرمه با استفاده از پانل های پیش ساخته بتن پودری واکنش پذیر الیافی	۶			
											ثبت مالکیت فکری (پتنت) دستاوردهای پژوهشی و فناوری به نام موسسه محل خدمت متقاضی، به شرط این که به فروش رسیده و یا به صورت تحت لیسانس از آن استفاده شده باشد.	۳-۸-۹
											تعیین توالی ژن ثبت شده در مراجع قانونی یا علمی داخل یا خارج از کشور با تایید مراجع ذیصلاح وزارتین	۳-۸-۱۰
		جمع کل				حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم سال: در بند ۸ جدول شماره ۳ آیین نامه به تفکیک درج شده است. حداکثر امتیاز در موضوع: از بندهای ۷ تا ۱۰ حداکثر ۳۰						
		جمع کل با جمع کل کاربرگ قبل										
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب						نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی متقاضی			
امضاء						امضاء			امضاء			
تبصره- چنانچه ثبت اختراع در سطح بین المللی (موضوع بند ۳-۸-۸)، به همراه چاپ مقاله ای باشد به یک مورد امتیاز کامل و به مورد دیگر نصف امتیاز تعلق می گیرد.												

جمع کل		حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: تا ۱۵	
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب		حداکثر امتیاز در موضوع: ندارد	
امضاء		امضاء	
نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی		نام و نام خانوادگی متقاضی	
امضاء		امضاء	

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۱۰- اثر بدیع و ارزنده هنری یا ادبی و فلسفی چاپ شده

ملاحظات	امتیاز		نام متقاضی و همکاران به ترتیب	نوع اثر بدیع و ارزنده			مرجع تأییدکننده	ناشر	نام اثر	ردیف
	کمیسیون	کمیته منتخب		فلسفی	ادبی	هنری				
			جمع کل						حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: تا ۱۰	حداکثر امتیاز در موضوع: ۳۰

نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب

امضاء

نام و نام خانوادگی رئیس کمیسیون تخصصی

امضاء

نام و نام خانوادگی متقاضی

امضاء

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۱۳-۳- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد یا دکتری حرفه‌ای یا سطح ۳ حوزه/رساله دکتری تخصصی یا سطح ۴ حوزه

ردیف	عنوان پایان نامه/رساله دکتری تخصصی	مقطع تحصیلی		نام دانشجو	تاریخ دفاع	دانشگاه محل تحصیل دانشجو	اسامی استادان راهنما	اسامی استادان مشاور	امتیاز	
		کارشناسی ارشد/ سطح ۳ حوزه/ دکتری حرفه‌ای	دکتری تخصصی/ سطح ۴ حوزه						کمیسیون	کمیته منتخب
۱	مقاوم سازی لرزه ای تیرها و اتصالات قابهای بتن مسلح با استفاده از روکش های فولادی بهبود یافته	کارشناسی ارشد		حامد مستاجر	۸۹/۰۸/۰۸	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د. عابدی)			
۲	فعالسازی مکانیکی سنگهای اسیدی آذرین برای تولید سیمانهای پوزولانی	کارشناسی ارشد		محمدعلی اعظمی	۸۹/۱۰/۰۱	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د. پورقهرمانی)			
۳	بررسی امکان تولید بتن با شکل پذیری بالا (HDC)	کارشناسی ارشد		پویا بشیری	۸۹/۱۱/۳۰	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د. امامی)			
۴	بهسازی لرزه ای ستونهای دایره ای بتن مسلح پل ها با استفاده از جاکت های بتنی ، فولادی و FRP ومقایسه رفتارهای حاصل	کارشناسی ارشد		مرتضی مرادی زاده	۸۹/۱۱/۳۰	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د. عابدی)			
۵	بررسی اندر کنش دیوار آجری و قاب بتنی (میانقاب آجری)	کارشناسی ارشد		حاجی اسداللهی بناب اکبر	۹۰/۰۱/۲۹	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د. رافضی)			
۶	بررسی جذب یون سرب بر روی جاذب ترکیبی زئولیت-بتنویت-سیمان	کارشناسی ارشد		هدی به ساز	۹۰/۰۲/۱۲	دانشگاه صنعتی شریف	-	دکتر حسن افشین		
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				
امضاء			امضاء			امضاء				

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۱۳- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه کارشناسی‌ارشد یا دکتری حرفه‌ای یا سطح ۳ حوزه/رساله دکتری تخصصی یا سطح ۴ حوزه (ادامه)

ردیف	عنوان پایان‌نامه/رساله دکتری تخصصی	مقطع تحصیلی		نام دانشجو	تاریخ دفاع	دانشگاه محل تحصیل دانشجو	اسامی استادان راهنما	اسامی استادان مشاور	امتیاز	
		کارشناسی ارشد/ سطح ۳ حوزه/ دکتری حرفه‌ای	دکتری تخصصی/ سطح ۴ حوزه						کمیسیون	کمیته منتخب
۷	مطالعه تاثیر خزش بر رفتار ستونهای فولادی پر شده با بتن تحت بار چرخه‌ای	کارشناسی ارشد		نباتی امین	۹۰/۰۴/۲۲	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د. عابدی)			
۸	بررسی خصوصیات برشی بتن های خودمتراکم (مشترک با د. چوپانی)	کارشناسی ارشد		علیلو کسجینی یاسر	۹۰/۰۷/۱۷	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د. چوپانی)			
۹	بررسی برخی از خصوصیات مکانیکی بتن های خود تراکم اصلاح شده با پلیمر	کارشناسی ارشد		غلامی اسماعیل	۹۰/۰۷/۱۷	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین			
۱۰	تعیین خصوصیات مکانیکی شکست کامپوزیت‌های سیمانی و تاثیر پوزولان بر آن....	کارشناسی ارشد		فتحی پور آذر هادی	۹۰/۰۷/۲۰	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د. حمیدزاده)			
۱۱	امکان سنجی تولید بتن های با مقاومت بسیار بالا در آذربایجان شرقی	کارشناسی ارشد		باقری محمد صالح	۹۰/۰۹/۱۹	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین			
۱۲	ارائه الگوی نوین، برگرفته از طبیعت، برای معماری بلند مرتبه مسکونی (برج فیلوتاکتیک)	کارشناسی ارشد		صالح معصومی ورکی	۹۰/۱۱/۲۵	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د. حق پرست)			
	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: استادان راهنما	۲	۶							
	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: استادان مشاور	۰/۵	۱/۵							
	حداکثر امتیاز در موضوع:	۲۵								
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی رئیس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				
امضاء			امضاء			امضاء				

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۱۳- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد یا دکتری حرفه‌ای یا سطح ۳ حوزه/رساله دکتری تخصصی یا سطح ۴ حوزه (ادامه)

ردیف	عنوان پایان نامه/رساله دکتری تخصصی	مقطع تحصیلی		نام دانشجو	تاریخ دفاع	دانشگاه محل تحصیل دانشجو	امتیاز		
		کارشناسی ارشد / سطح ۳ حوزه / دکتری حرفه‌ای	دکتری تخصصی / سطح ۴ حوزه				اسامی استادان مشاور	کمیته منتخب	کمیسیون
۱۳	مطالعه روش مقاوم سازی دیوارهای برشی بنایی به کمک الیاف پلیمری جهت بکارگیری در آثار تاریخی و باستانی	کارشناسی ارشد		فتح اله عثمان زاده	۹۱/۰۷/۲۹	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د. رافعی)		
۱۴	مقاوم سازی تیرهای بتنی در برابر بارهای ضربه ای ناشی از برخورد پرتابه	کارشناسی ارشد		سعید جعفریان	۹۱/۰۷/۳۰	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د. عابدی)		
۱۵	بررسی تاثیر الیاف پلی پروپیلن (PP) بر مقاومت سایشی بتن در سازه های هیدرولیکی	کارشناسی ارشد		ساسان رسولپور قراملکی	۹۱/۰۷/۳۰	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین		
۱۶	مطالعه و بررسی بر وی عملکرد لرزه ای میانقابها بنایی در قابهای خمشی بتن آرمه	کارشناسی ارشد		الشن آهنی	۹۱/۰۸/۰۱	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د. رافعی)		
۱۷	بررسی تاثیر تعداد دهانه ها و طبقات بر اندرکنش دیوارهای بنایی و قاب های خمشی بتن آرمه	کارشناسی ارشد		میر نقی موسوی	۹۱/۰۸/۰۱	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د. رافعی)		
۱۸	مقاوم سازی اعضای خمشی مجاور اتصال در سازه های بتن آرمه با استفاده از کامپوزیت FRP	کارشناسی ارشد		بابک ساعد راد	۹۱/۱۱/۱۴	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د. عابدی)		
		۲	۶	جمع کل					
حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: استادان راهنما		۰/۵	۱/۵						
حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: استادان مشاور		۲۵							
حداکثر امتیاز در موضوع:		نام و نام خانوادگی متقاضی							
		نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				
		امضاء			امضاء				

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۱۳-۳- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد یا دکتری حرفه‌ای یا سطح ۳ حوزه/رساله دکتری تخصصی یا سطح ۴ حوزه (ادامه)

ردیف	عنوان پایان نامه/رساله دکتری تخصصی	مقطع تحصیلی		نام دانشجو	تاریخ دفاع	دانشگاه محل تحصیل دانشجو	اسامی استادان راهنما	اسامی استادان مشاور	امتیاز	
		کارشناسی ارشد/ سطح ۳ حوزه/ دکتری حرفه‌ای	دکتری تخصصی/ سطح ۴ حوزه						کمیسیون	کمیته منتخب
۱۹	مقاوم سازی اتصالات بتنی با پلیمرهای مسلح شده با الیاف	کارشناسی ارشد		سمیه طالبی	۹۱/۱۱/۱۴	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د. عابدی)			
۲۰	بررسی تاثیر پارامترهای موثر در رفتار دیوار برشی فولادی در ساختمانهای بلند	-	*	لیلا معراجی		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د. عابدی)			
۲۱	مطالعه آزمایشگاهی و عددی ژاکت های کامپوزیت جهت مقاومسازی پایه پل های بتن مسلح	-	*	نوری شیرازی		دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د. عابدی)			
۲۲	بررسی نقش فوق روان کننده‌ها در افزایش فشاری و دوام بتن و تاثیر استفاده از آنها در هزینه تمام شده اسکلت ساختمانی آموزشی	کارشناسی ارشد		هیوا پیرصاحب	۹۲/۰۴/۰۲	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین			
۲۳	کاربرد RPC در سازه های مقاوم در برابر ضرب	کارشناسی ارشد		نوید محمدنیا	۹۲/۰۷/۱۷	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د. عابدی)			
۲۴	بررسی خصوصیات شکست بتن پودری واکنش پذیر (RPC) با استفاده از رشد ترک بر اساس موازنه انرژی	کارشناسی ارشد		حامد جلیل زاده	۹۲/۰۹/۲۷	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د. چوپانی)			
		۲	۶					جمع کل		
		۰/۵	۱/۵							
		۲۵								
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				
امضاء			امضاء			امضاء				

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۱۳- راهنمایی و مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد یا دکتری حرفه‌ای یا سطح ۳ حوزه/رساله دکتری تخصصی یا سطح ۴ حوزه (ادامه)

ردیف	عنوان پایان نامه/رساله دکتری تخصصی	مقطع تحصیلی		نام دانشجو	تاریخ دفاع	دانشگاه محل تحصیل دانشجو	اسامی استادان راهنما	اسامی استادان مشاور	امتیاز		
		کارشناسی ارشد/ سطح ۳ حوزه/ دکتری حرفه‌ای	دکتری تخصصی/ سطح ۴ حوزه						کمیسیون	کمیته منتخب	
۲۵	برآورد عملکرد لرزه ای قاب های خمشی مختلط RCS	-	*	محمدحسین حبشی زاده	۹۲/۱۰/۱۸	دانشگاه صنعتی سهند	-	دکتر حسن افشین			
۲۶	بررسی آزمایشگاهی شکست و خرد شدگی مصالح دانه ای تحت بار فشاری در شرایط محصور	عمران-سازه		وحید محمدنژاد	۹۲/۱۱/۱۶	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د. امامی)				
۲۷	مقاوم سازی لرزه ای ستون های بتن مسلح با استفاده از سیم های پیش تنیده (محصور سازی فعال)	عمران-سازه		رحیم ابراهیمی	۹۲/۱۱/۱۹	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د. عابدی)				
۲۸	ترمیم و بهسازی قاب بتن مسلح و میانقاب بنایی آسیب دیده با استفاده از FRP	عمران-سازه		قاسم روحی	۱۳۹۳/۰۲/۰۷	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د. رافعی)				
۲۹	بررسی مقاومت برشی بتن پودری واکنش پذیر	عمران-سازه		آیدین طوفانی	۱۳۹۳/۰۷/۱۴	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین				
۳۰	تولید و بررسی خواص پانل های پیش ساخته تهیه شده از بتن الیافی سبک	عمران-سازه		حمید ناصری	۱۳۹۳/۰۷/۱۴	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین				
	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم سال: استادان راهنما	عمران-سازه	۲	جمع کل							
	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم سال: استادان مشاور	عمران-سازه	+۵								
	حداکثر امتیاز در موضوع:	۲۵									
نام و نام خانوادگی متقاضی				نام و نام خانوادگی رئیس کمیسیون تخصصی				عمران-سازه			
امضاء				امضاء							

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۱۳-۳- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه کارشناسی‌ارشد یا دکتری حرفه‌ای یا سطح ۳ حوزه/رساله دکتری تخصصی یا سطح ۴ حوزه (ادامه)

ردیف	عنوان پایان‌نامه/رساله دکتری تخصصی	مقطع تحصیلی		نام دانشجو	تاریخ دفاع	دانشگاه محل تحصیل دانشجو	اسامی استادان راهنما	اسامی استادان مشاور	امتیاز		
		کارشناسی ارشد/ سطح ۳ حوزه/ دکتری حرفه‌ای	دکتری تخصصی/ سطح ۴ حوزه						کمیسیون	کمیته منتخب	
۳۱	مطالعه رفتار اندر کنشی بین قاب بتن آرمه و میانقاب بنایی با تاکید بر استفاده از اتصال بهینه	عمران-سازه		حمید فضل الهی	۱۳۹۳/۰۸/۲۸	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین				
۳۲	بررسی نشست زمین های نرم در تونل های کم عمق	عمران-ژئوتکنیک		امین عبدلی فاضل	۱۳۹۳/۱۱/۱۹	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د. امامی)				
۳۳	بررسی تاثیر استفاده از کامپوزیت های FRP بر بهبود رفتار اتصالات تیر به ستون سازه های بتن مسلح	عمران-سازه		نوید لشگری	۱۳۹۳/۱۲/۱۰	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین				
۳۴	معرفی یک روش جدید برای ارزیابی اولیه و سریع آسیب پذیری لرزه ای ساختمانهای مسکونی در تبریز	عمران-سازه		سیدعلی موسوی خلخالی	۱۳۹۳/۱۲/۲۶	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین				
۳۵	مقاوم سازی اتصالات قاب بتنی با استفاده از ورق فولادی همراه با جاکت CFRP(الیاف پلیمری)	عمران-سازه		مطلب رحمانپور	۱۳۹۴/۰۷/۱۴	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین				
۳۶	بررسی آزمایشگاهی مقاوم سازی برشی تیرهای بتن مسلح با استفاده از صفحات پیش ساخته RPC	عمران-سازه		کیان آغنی	۱۳۹۴/۱۰/۱۵	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین				
	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: استادان راهنما	۲	عمران-سازه						جمع کل		
	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: استادان مشاور	۰/۵	عمران-سازه								
	حداکثر امتیاز در موضوع:	۲۵									
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی رئیس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب					
امضاء			امضاء			امضاء					

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۱۳-۳- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه کارشناسی‌ارشد یا دکتری حرفه‌ای یا سطح ۳ حوزه/رساله دکتری تخصصی یا سطح ۴ حوزه (ادامه)

ردیف	عنوان پایان‌نامه/رساله دکتری تخصصی	مقطع تحصیلی		نام دانشجو	تاریخ دفاع	دانشگاه محل تحصیل دانشجو	اسامی استادان راهنما	اسامی استادان مشاور	امتیاز	
		کارشناسی ارشد/ سطح ۳ حوزه/ دکتری حرفه‌ای	دکتری تخصصی/ سطح ۴ حوزه						کمیسیون	کمیته منتخب
۳۷	بررسی آزمایشگاهی مکانیزم شکست اجزای دانه ای ترک دار مصالح شکننده	عمران-سازه		محمد رضا پورقاسم	۱۳۹۵/۱۱/۰۶	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د.امامی)			
۳۸	بررسی رفتار شکست مصالح دانه ای شکننده با مقاومت پایین تحت شرایط بارگذاری محصور شده	عمران-سازه		اعظم قزبانی	۱۳۹۵/۱۱/۰۶	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د.امامی)			
۳۹	مکانیزم شکست در مصالح دانه ای شکننده تحت شرایط بارگذاری محصور	عمران-ژئوتکنیک		وحید اصف شایان	۱۳۹۴/۱۱/۰۷	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د.امامی)			
۴۰	بررسی و پیشنهاد روشهایی برای نفوذپذیری و دوام لایه یرویه بتن غلتکی روسازی	عمران-سازه		میثم امان الهی	۱۳۹۵/۱۱/۱۲	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین			
۴۱	بررسی آزمایشگاهی پارامترهای موثر بر نشست ناشی از تونلسازی مکانیزه در خاکهای ماسه ای	عمران-سازه		سالار فرجی	۱۳۹۵/۱۱/۲۰	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د.امامی)			
۴۲	تاثیر پوشش های بتن پودری واکنش پذیر در مقاومت خمشی تیرهای بتن معمولی مسلح تحت بارهای خمشی استاتیکی	-	*	لیلا معراجی	۱۳۹۸/۱۰/۲۵	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د.عابدی)			
حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: استادان راهنما		۲	عمران-سازه	جمع کل						
حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: استادان مشاور		۰/۵	عمران-سازه							
حداکثر امتیاز در موضوع:		۲۵								
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی رئیس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				
امضاء			امضاء			امضاء				

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۱۳-۳- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد یا دکتری حرفه‌ای یا سطح ۳ حوزه/رساله دکتری تخصصی یا سطح ۴ حوزه (ادامه)

ردیف	عنوان پایان نامه/رساله دکتری تخصصی	مقطع تحصیلی		نام دانشجو	تاریخ دفاع	دانشگاه محل تحصیل	اسامی استادان راهنما	اسامی استادان مشاور	امتیاز	
		کارشناسی ارشد/ سطح ۳ حوزه/ دکتری حرفه‌ای	دکتری تخصصی/ سطح ۴ حوزه						کمیسیون	کمیته منتخب
۴۳	مقاوم سازی پایه های بتن مسلح با استفاده از محصورکنندگی ترکیبی فولاد و FRP	-	*	محمدرضا نوری شیرازی	۱۳۹۸/۱۰/۲۵	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د.عابدی)			
۴۴	ساخت پیلوت آزمایشگاهی تزریق نفوذی	عمران-ژئوتکنیک		یاشار اصغری	۱۳۹۸/۰۹/۰۶	دانشگاه صنعتی سهند	-	دکتر حسن افشین		
۴۵	بررسی تاثیرات استفاده از نیتروژن مایع بر خواص بتن در بتن ریزی در هوای گرم	عمران-سازه		علی قلی پور	۱۳۹۹/۰۵/۲۱	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین			
۴۶	بررسی تاثیر گسلش بر تونل با پوشش بتنی سگمنی (مطالعه موردی خط ۲ قطار شهری تبریز)	عمران - زلزله		امیر رضا رضایی	۱۳۹۹/۰۷/۳۰	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین	دکتر حسن افشین		
۴۷	بررسی بیوستگی آرماتور و بتن در بتن های جدید(عملکرد بالا)	عمران-سازه		فاطمه رنجبر مارالانی	۱۳۹۹/۱۱/۱۹	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د.چاکری)			
۴۸	بررسی آزمایشگاهی و عددی پتانسیل ترک خوردگی در قطعات پیش ساخته بتنی(سگمنت) تحت اثر نیروی چک های پیشران دستگاه و ارائه راهکارهای بهبود با استفاده از بتن الیافی	-	معدن- مکانیک سنگ	محمد شرقی	۱۴۰۰/۰۶/۲۸	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د.امامی)			
۴۹	بررسی رفتاری عناصر بتنی با شکل پذیری بالا مورد استفاده در پوشش های بتنی تونل در زمین های جمع شونده	-	عمران-سازه	یاسر علیلو	۱۴۰۰/۱۱/۰۵	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین			

۵۰	بررسی آزمایشگاهی مقاوم سازی تیرهای بتن مسلح با استفاده از پاشش پلیمرهلی مسلح به الیاف شیشه ای(CFRP)	عمران-سازه		علی عباس زاده	۱۴۰۰/۱۲/۲۲	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د.جعفری صادقی)			
۵۱	بررسی آزمایشگاهی ظرفیت باربری واحدهای بنایی ساخته شده از بلوک های سبک با قفل و بست برششی	عمران-سازه		هادی فاضلی رستم پور	۱۴۰۱/۰۶/۱۹	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د.جعفری صادقی)			
۵۲	بررسی آزمایشگاهی امکان دسترسی به مقاومت فشاری بالای ۲۰۰ مگاپاسکال در بتن چودری واکنش پذیر از طریق نسبت های اختلاط و روش های عمل آوری مختلف	عمران-سازه		مهدی نجف پور ملاباشی	۱۴۰۱/۰۸/۲۴	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین			
۵۳	کاربرد المانهای بتنی با شکل پذیری بالا جهت کنترل ترک در دال های کف بند سازه های هیدرولیکی	عمران-سازه	-	امیر بهرامی فر	۱۴۰۱/۱۱/۲۴	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین (مشترک با د.امامی)			
۵۴	بررسی آزمایشگاهی تاثیر استفاده از نانوذرات بر خواص فیزیکی، شیمیایی و مکانیکی خاک های ریز دانه(مطالعه موردی)	عمران-ژئوتکنیک		احسان برزگر	۱۴۰۱/۱۱/۲۶	دانشگاه صنعتی سهند	-	دکتر حسن افشین مهندس قدسی شریفی		
۵۵	بررسی عددی و آزمایشگاهی استفاده از بتن فوق توانمند حاوی الیاف برای بهبود ترک خوردگی قطعات پیش ساخته بتنی(سگمنت)ناشی از نیروی تراست دستگاه TBM	عمران-سازه	-	اسماعیل غلامی	۱۴۰۲/۰۴/۱۰	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین	دکتر چرختاب دکتر محمد شرقی		
۵۶	بررسی برخی از مشخصات مکانیکی بتن های با سنگدانه بازیافتی اصلاح شده مسلح به الیاف فولادی	عمران-سازه	-	علیرضا زارعی	۱۴۰۲/۰۶/۰۸	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر حسن افشین	مهندس قدسی شریفی		
	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم سال: استادان راهنما	عمران-سازه	۲					جمع کل		
	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم سال: استادان مشاور	عمران-سازه	۰/۵							
	حداکثر امتیاز در موضوع:		۲۵							
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی رئیس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				
امضاء			امضاء			امضاء				

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۱۴- کرسی‌های نظریه‌پردازی

ملاحظات	امتیاز		سطح کرسی نظریه پردازی			مرجع تایید کننده/ مرجع داوری	عنوان فعالیت	ردیف	موضوع	بند
	کمیسیون	کمیته منتخب	بین المللی	ملی	همایش ها و میزگردهای مراکز علمی					
									ارائه کرسی‌های علمی- ترویجی	۳-۱۴-۱
									ارائه دستاوردها و نتایج علمی- پژوهشی برگرفته از کرسی‌های نظریه‌پردازی در همایش‌ها و میزگردهای مراکز علمی ملی و بین‌المللی	۲-۱۴-۳
									نقد علمی در حوزه‌های علوم به‌ویژه علوم انسانی و معارف اسلامی	۳-۱۴-۳
									نوآوری در حوزه‌های علوم به‌ویژه علوم انسانی و معارف اسلامی	۴-۱۴-۳
									نظریه‌پردازی در حوزه‌های علوم به‌ویژه علوم انسانی و معارف اسلامی	۵-۱۴-۳
			جمع کل						حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: برابر امتیازهای مشخص شده در بند ۱۵ جدول شماره ۳-۲ حداکثر امتیاز در موضوع: ندارد	
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب			نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی متقاضی				

امضاء

امضاء

امضاء

کاربرگ‌های ماده ۳	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۳-۱۶- داورى و نظارت بر فعاليت‌هاى پژوهشى

ردیف	عنوان فعالیت	نوع فعالیت				تاریخ	نام مجله یا موسسه موضوع داورى و نظارت	امتیاز		ملاحظات
		داورى مقاله علمی- پژوهشى معتبر	داورى آثار بدیع و ارزنده هنرى	داورى کتاب	داورى یا نظارت بر طرح پژوهشى			کمیته منتخب	کمیسیون	
۱	داورى مقاله علمى برای مجله مهندسى عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز با درجه علمى- پژوهشى ۷ مقاله	*				مجله عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز ۷ مقاله				
۲	داورى مقاله علمى برای مجله دانشکده دانشگاه گیلان با درجه علمى- پژوهشى ۳ مقاله	*				مجله عمران دانشگاه ۳ مقاله				
۳	«طراحی و ساخت بتن فوق سبک سازه ای پرمقاوت»				*	دفتر تحقیقات کاربردى فرماندهى انتظامى استان آذربایجانشرقى				
۴	طرح تحقیقاتی «بررسی خواص بتن تازه و سخت شده خود متراکم حاوی متاکائولن»				*	معاونت پژوهشى دانشگاه گیلان				
۵	گزارش مرحله اول «تدوین دانش فنی طراحی و ساخت بتن فوق سبک سازه ای با استفاده از سبکدانه های طبیعی و بومی استان آذربایجانشرقى و نانو مواد»				*	دفتر تحقیقات کاربردى فرماندهى انتظامى استان آذربایجانشرقى	۹۰/۳/۲			
۶	گزارش مرحله اول «بررسی تئورى و تجربى-آزمایشگاهی مقاومت قابهای ساده یک دهانه بتنى مسلح به الیاف فولادى در برابر ضربه و زلزله و دستیابى به طرح بهینه هندسى با مصالح بومی استان آذربایجانشرقى از نظر مقاومت در برابر بارگذارى ضربه ای»				*	دفتر تحقیقات کاربردى فرماندهى انتظامى استان آذربایجانشرقى	۹۰/۳/۲			
۷	داورى مقاله علمى برای اولین کنفرانس ملی بتن سبک بهمین ۱۳۹۰	*				بهینه سازی مصرف انرژی و توسعه پایدار				
۸	داورى مقاله علمى برای اولین کنفرانس ملی بتن سبک بهمین ۱۳۹۰ چهار مورد	*				تکنولوژى بتن و فرآورده های بتنى				
۹	داورى مقاله علمى برای اولین کنفرانس ملی بتن سبک بهمین ۱۳۹۰	*				مصالح				

			جشنواره ملی ساختمان				*	داوری مقاله علمی جشنواره ملی ساختمان ۳ طرح	۱۰	
			کنگره ملی مهندسی عمران زاهدان				*	داوری مقاله علمی برای هفتمین کنگره ملی عمران اردیبهشت ۱۳۹۲ به تعداد ۷ مورد	۱۱	
			امور فناوری دانشگاه تبریز	۹۲/۱۱/۱۹	*			داوری « ماشین اتوماتیک متسرع عملیات ساختمانی»	۱۲	
			کمیسیون پژوهشی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان	۹۵/۱۰/۰۲	*			داوری طرح پژوهشی « مقاوم سازی دیوارهای برشی بتن مسلح با استفاده از میلگردهای FRP	۱۳	
			مجله عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز ۱ مقاله				*	داوری مقاله علمی برای مجله مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز با درجه علمی- پژوهشی ۱ مقاله ۱۳۹۶	۱۴	
			پژوهش و سرپرست آموزش				*	داوری طرح پژوهشی برای پژوهش و سرپرست آموزش سازمان ۱ مورد	۱۵	
			مجله عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز ۱ مقاله				*	داوری مقاله علمی برای مجله مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز با درجه علمی- پژوهشی ۲ مورد مقاله ۱۳۹۷	۱۶	
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی				نام و نام خانوادگی متقاضی		
امضاء				امضاء				امضاء		

کاربرگهای ماده ۴	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۱-۴- حضور فعال و تمام وقت در موسسه و مشارکت بر اساس تکالیف تعیین شده در آیین نامه مدیریت دانشگاه ها و موسسه های آموزش عالی، پژوهشی و فناوری و سایر فعالیت های اجرایی محوله

ملاحظات	امتیاز		امتیاز کسب شده در هر نیم سال	کمیت و کیفیت فعالیت های انجام شده توسط عضو هیات علمی				نوع همکاری و حضور در مؤسسه			نیم سال			
	کمیسیون	کمیته منتخب		حضور فعال و مشارکت در انجام تکالیف			عناوین سایر فعالیت های اجرایی محوله	تعداد واحد حق التدریس	تعداد واحد موظف تدریس	نیمه حضوری	نیمه وقت	تمام وقت	دوم	اول
				ضعیف	متوسط	خوب								
											*		۸۹-۹۰	
											*	۸۹-۹۰		
							سرپرست تحصیلات تکمیلی دانشکده				*		۹۰-۹۱	
							سرپرست تحصیلات تکمیلی دانشکده				*	۹۰-۹۱		
							سرپرست تحصیلات تکمیلی دانشکده				*		۹۱-۹۲	
							سرپرست تحصیلات تکمیلی دانشکده				*	۹۱-۹۲		
							معاون دانشکده				*		۹۲-۹۳	
							معاون دانشکده				*	۹۲-۹۳		
							معاون دانشکده				*		۹۳-۹۴	
							معاون دانشکده				*	۹۳-۹۴		
							معاون دانشکده				*		۹۴-۹۵	
							معاون دانشکده				*	۹۴-۹۵		
							معاون دانشکده				*		۹۵-۹۶	
							رئیس دانشکده	-	۵		*	۹۵-۹۶		
							رئیس دانشکده				*		۹۶-۹۷	
							رئیس دانشکده				*	۹۶-۹۷		
							رئیس دانشکده				*		۹۷-۹۸	
							رئیس دانشکده				*	۹۷-۹۸		
											*		۹۹-۴۰۰	
											*	۹۰-۴۰۰		
											*		۴۰۰-۴۰۱	

													*	۴۰۰-۴۰۱	
													*		۴۰۱-۴۰۲
													*	۴۰۱-۴۰۲	
													*		۴۰۲-۴۰۳
جمع کل											حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم سال: ۱				
											حداکثر امتیاز در موضوع: ۸				
رییس کمیته منتخب				دبیر کمیته منتخب				رییس کمیسیون تخصصی				عضو هیات علمی			
امضاء				امضاء				امضاء				امضاء			

کاربرگهای ماده ۴	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۴-۲- برپایی نمایشگاهها، اردوها یا سایر فعالیت های فوق برنامه پژوهشی، فناوری، آموزشی، فرهنگی، هنری و مدیریت اجرایی آن با توجه به سطح برگزاری

ردیف	عنوان فعالیت	سطح برگزاری				تاریخ انجام فعالیت		مرجع تأیید کننده	شماره و تاریخ تأییدیه	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	امتیاز		ملاحظات
		موسسه	استانی	ملی	بین المللی	شروع	پایان				کمیسیون	کمیته منتخب	
۱	نائب رئیس علمی کنفرانس بین المللی ساخت و ساز شهری و مجاور گسلهای فعال		*			۹۰/۱۱/۰۸							
۲	عضو کمیته علمی همایش ملی فناوریهای نوین صنعت ساختمان		*			تیرماه ۱۳۹۰	تیرماه						
۳	نایب رئیس علمی اولین کنفرانس بین المللی ساخت و ساز شهری در مجاورت کسل های فعال		*			۱۳۹۰/۰۶/۱۲	۱۳۹۰/۰۶/۱۴						
۴	داوری مقالات دومین همایش ملی فناوری های نوین ساختمان		*			آذرماه ۱۳۹۰	آذرماه						
۵	داور کمیسیون پژوهشی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان		*			۹۵/۰۹/۱۶							
جمع کل													
نام و نام خانوادگی متقاضی				نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی				نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب					

			جمع کل			حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم سال: ۴					
						حداکثر امتیاز در موضوع: ۶					
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				نام و نام خانوادگی رئیس کمیسیون تخصصی				نام و نام خانوادگی متقاضی			
امضاء				امضاء				امضاء			

کاربرگ‌های ماده ۴	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۴-۴- همکاری موثر در تاسیس دانشگاه، مراکز تحقیقاتی، موسسه‌های آموزش عالی، پژوهشی و فناوری، شهرک‌ها و پارک‌های علم و فناوری، مراکز رشد و شرکت‌های دانش‌بنیان

ردیف	نوع فعالیت	تاریخ و شماره موافقت اصولی	تاریخ و شماره موافقت قطعی	تاریخ تأسیس و شروع فعالیت	مرجع تأیید کننده	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	امتیاز		ملاحظات
							کمیته منتخب	کمیسیون	
جمع کل							حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: تا ۴ حداکثر امتیاز در موضوع: ۸		
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی رئیس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب			
امضاء			امضاء			امضاء			

کاربرگ‌های ماده ۴	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۴-۵- مدیرمسئولی، سردبیری، عضویت در هیات تحریریه نشریه‌های علمی معتبر و ریاست قطب‌های علمی کشور

ملاحظات	امتیاز		شماره و تاریخ حکم انتصاب	تاریخ انجام فعالیت		نوع نشریه		نوع همکاری				نام نشریه یا قطب علمی	ردیف
	کمیسیون	کمیته منتخب		پایان	شروع	علمی ترویجی	علمی پژوهشی	رئیس قطب علمی	عضو هیات تحریریه	سردبیر	مدیر مسئول		
			جمع کل									حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: تا ۳ به ازای هر سال حداکثر امتیاز در موضوع: ۱۲	
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی				نام و نام خانوادگی متقاضی					
امضاء				امضاء				امضاء					

کاربرگ‌های ماده ۴	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی:	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	-----------------------------------	---------------------------	------------

۷-۴- عضویت در شوراهای پارک‌ها/مراکز رشد

ردیف	نام پارک/مرکز رشد	نوع همکاری	محل فعالیت پارک/مرکز رشد	مدت همکاری (ساعت)	تاریخ انجام فعالیت		شماره و تاریخ حکم انتصاب	امتیاز		ملاحظات
					شروع	پایان		کمیته منتخب	کمیسیون	
							جمع کل			
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی رئیس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				
امضاء			امضاء			امضاء				

حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: به ازای هر ۵۰ ساعت حضور ۱ امتیاز
حداکثر امتیاز در موضوع: ۴

کاربرگ‌های ماده ۴	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۹-۴- ایفای مسئولیت در قوای سه‌گانه

ردیف	عنوان مسئولیت	مشخصات ابلاغ			تاریخ انجام فعالیت		مدت فعالیت بر حسب سال/ماه/روز پذیرش مسئولیت قوای سه‌گانه			امتیاز		ملاحظات
		شماره	تاریخ	مرجع صادر کننده ابلاغ	شروع	پایان	روز	ماه	سال	کمیته منتخب	کمیسیون	
۱	مسئول آزمایشگاهها و کارگاه های دانشکده مهندسی عمران	۵/۵۰/۶۱۵	۹۰/۰۲/۲۵	معاونت محترم اداری و مالی	۹۰/۰۲/۲۵	۹۲/۰۲/۲۵	-	-	۲			
۲	ریاست مرکز تحقیقات زلزله دانشگاه	۸۳۷۱	۱۳۹۱/۰۹/۰۲	معاونت پژوهشی	۱۳۹۱/۰۸/۰۱	۱۳۹۳/۰۸/۰۱	-	-	۲			
۳	مسئول آزمایشگاهها و کارگاه های دانشکده مهندسی عمران	۵۰/۱۳۲۱۷	۹۲/۰۲/۲۵	معاونت محترم اداری و مالی	۹۲/۰۲/۲۵	۹۴/۰۲/۲۵	-	-	۲			
۴	مسئول آزمایشگاهها و کارگاه های دانشکده مهندسی عمران	۵۰/۴۷۹۹	۹۴/۰۲/۲۵	معاونت محترم اداری و مالی	۹۴/۰۲/۲۵	۹۶/۰۲/۲۵	-	-	۲			
۵	مدیر پروژه یادمان شهدای کمنام دانشگاه	۱۰۰/۴۹۹۷	۹۴/۰۴/۰۱	ریاست محترم دانشگاه	۹۴/۰۴/۰۱	ادامه دارد	-	-	-			
۶	نماینده دانشگاه در جلسات کارگروه کیفیت مصالح ساختمانی شورای فنی استان	۱۰۰/۷۳۵۳	۱۳۹۴/۰۶/۰۱	ریاست محترم دانشگاه	۱۳۹۴/۰۶/۰۱	۱۳۹۶/۰۶/۰۱	-	-	۲			
۷	رئیس دانشکده مهندسی عمران	۱۰۰/۵۷۳۷	۹۵/۰۵/۰۴	ریاست محترم دانشکده	۹۵/۰۵/۰۴	۹۷/۰۵/۰۴	-	-	۲			
۸	رئیس دانشکده مهندسی عمران	۱۰۰/۹۹۵۷	۹۷/۰۶/۲۱	ریاست محترم دانشکده	۹۷/۰۶/۲۱	۹۹/۰۶/۲۱	-	-	۲			
۹	دبیر دوازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران	۸۲۵۱	۹۸/۰۵/۰۷	ریاست محترم دانشگاه	۹۸/۰۵/۰۷	-	-	-	۱			
۱۰	رئیس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه	۱۳۹۷۸	۱۴۰۰/۰۶/۲۹	ریاست محترم دانشگاه	۱۴۰۰/۰۶/۲۹	۱۴۰۲/۰۶/۲۹	-	-	۲			

حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: هر سال ۴ تا ۱۴
حداکثر امتیاز در موضوع: ندارد

نام و نام خانوادگی ریس کمیسیون تخصصی	نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب	نام و نام خانوادگی متقاضی
--------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------

امضاء

امضاء

امضاء

کاربرگ‌های ماده ۴	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۴-۱- شرکت در شوراها، کارگروه‌ها، کمیته‌ها، هیات‌ها و کمیسیون‌های رسمی اعم از شورای عالی انقلاب فرهنگی، شورای عتف، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، ستاد وزارتین، حوزه علمیه، فرهنگستان‌ها و ...

ردیف	عنوان فعالیت	مشخصات ابلاغ جهت شرکت در شوراها و ...			تاریخ انجام فعالیت		مدت فعالیت بر حسب ساعت و مشخصات مرجع تایید			امتیاز		ملاحظات
		شماره	تاریخ	مرجع صادر کننده ابلاغ	شروع	پایان	ساعت	مرجع تایید کننده فعالیت	شماره و تاریخ گواهی انجام فعالیت	کمیته منتخب	کمیسیون	
۱												
۲	شرکت در کارگاه آموزشی روشهای تدریس و تکنولوژی آموزشی	۵/۲۰/۶۲۴	۱۳۹۰/۰۶/۱۶	معاونت آموزشی دانشگاه	۱۳۹۰/۰۶/۱۵	۱۳۹۰/۰۶/۱۶	۱۶		۵/۲۰/۶۲۴ ۱۳۹۰/۰۶/۱۶			
۳	سمینار تخصصی پایدار سازی گود و روشهای نوین بهسازی زمین	۹۰-۱۰۲۶	۱۳۹۰/۱۰/۰۵	سازمان نظام مهندسی استان	۱۳۹۰/۰۸/۰۵	۱۳۹۰/۰۸/۰۵	۸		۹۰-۱۰۲۶ ۱۳۹۰/۱۰/۰۵			
۴	شرکت در کارگاه آموزشی سیاسی با موضوع دشمن شناسی	ف/۲۳۴	۱۳۹۱/۰۴/۱۲	معاونت فرهنگی دانشگاه	۱۳۹۱/۰۴/۱۲	۱۳۹۱/۰۴/۱۲	۴		ف/۲۳۴ ۱۳۹۱/۰۴/۱۲			
۵	شرکت در کارگاه امنیت سفرهای خارجی	ف/۲۷۶	۱۳۹۱/۰۵/۱۱	معاونت فرهنگی دانشگاه	۱۳۹۱/۰۵/۱۱	۱۳۹۱/۰۵/۱۱	۴		ف/۲۷۶ ۱۳۹۱/۰۵/۱۱			
۶	شرکت در کارگاه آموزشی روشهای تدریس و تکنولوژی آموزشی	۵/۲۰/۷۹۳	۱۳۹۱/۰۶/۱۵	معاونت آموزشی دانشگاه	۱۳۹۱/۰۶/۱۵	۱۳۹۱/۰۶/۱۵	۸		۵/۲۰/۷۹۳ ۱۳۹۱/۰۶/۱۵			
۷	شرکت در ضیافت اندیشه استادان	۹۱/۳۱۵۷۴	۱۳۹۱/۰۷/۰۱	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری	۱۳۹۱/۰۷/۰۱	۱۳۹۱/۰۷/۰۱	۲۴		۹۱/۳۱۵۷۴ ۱۳۹۱/۰۷/۰۱			
۸	شرکت در کارگاه پژوهشی-آموزشی زلزله ۲۰۱۱ شرق ژاپن و مهندسی زلزله شریانهای حیاتی	۳۰/۱۶۲	۱۳۹۱/۰۹/۱۵	معاونت پژوهشی و فناوری	۱۳۹۱/۰۹/۱۵	۱۳۹۱/۰۹/۱۵	۴		۳۰/۱۶۲ ۱۳۹۱/۰۹/۱۵			
۹	شرکت سمینار تخصصی آشنایی با مسائل طراحی برج میلاد از زبان طراحی	۵/۸۰/۳۰۱۵	۱۳۹۱/۰۹/۲۱	دانشکده مهندسی عمران دانشگاه سهند	۱۳۹۱/۰۹/۲۱	۱۳۹۱/۰۹/۲۱	۴		۵/۸۰/۳۰۱۵ ۱۳۹۱/۰۹/۲۱			
۱۰	شرکت سمینار طراحی بر اسا دوام سازه های بتن مسلح	۵/۸۰/۳۰۱۶	۱۳۹۱/۰۹/۲۱	دانشکده مهندسی عمران دانشگاه سهند	۱۳۹۱/۰۹/۲۱	۱۳۹۱/۰۹/۲۱	۲		۵/۸۰/۳۰۱۶ ۱۳۹۱/۰۹/۲۱			
۱۱	شرکت در کارگاه آموزشی روشهای تدریس و ارزشیابی آموزشی	۵/۲۰/۸۷۱	۱۳۹۲/۰۶/۲۰	معاونت آموزشی دانشگاه	۱۳۹۲/۰۶/۲۰	۱۳۹۲/۰۶/۲۰	۸		۵/۲۰/۸۷۱ ۱۳۹۲/۰۶/۲۰			
۱۲	نماینده دانشگاه در جلسات کارگروه کنترل کیفیت مصالح ساختمانی شورای فنی استان	۱۰۰/۷۳۵۳	۱۳۹۴/۰۶/۰۱	سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان	۱۳۹۴/۰۶/۰۱	۱۳۹۴/۰۶/۰۱						
۱۳	شرکت در همایش ملی اخلاق علم و اخلاق حرفه ای در مکتب علامه طباطبایی	-	۱۳۹۵/۰۸/۲۰	نهاد رهبری دانشگاه صنعتی سهند	۱۳۹۵/۰۸/۲۰	۱۳۹۵/۰۸/۲۰	۸		۱۳۹۵/۰۸/۲۰			

کاربرگ‌های ماده ۴	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۴-۱۱- ایجاد رشته‌های جدید و میان‌رشته‌ای با رویکرد رفع نیازهای اساسی کشور و ترویج کارآفرینی

ملاحظات	امتیاز		شماره و تاریخ گواهی تایید فعالیت	مرجع تایید کننده	مقطع رشته				تاریخ ایجاد رشته	نوع رشته		عنوان رشته ایجاد شده	ردیف
	کمیسیون	کمیته منتخب			دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی	کاردانی		میان رشته ای	رشته جدید		
			جمع کل									حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: ۵ حداکثر امتیاز در موضوع: ۱۰	
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب				نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی				نام و نام خانوادگی متقاضی					
امضاء				امضاء				امضاء					

امضاء

امضاء امضاء

امضاء

کاربرگ‌های ماده ۴	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۴-۱۴- طراحی سوال آزمون های سراسری، با تایید سازمان سنجش آموزش کشور/مرکز سنجش آموزش وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی/مرکز آزمون دانشگاه آزاد اسلامی

ردیف	عنوان فعالیت	سال انجام فعالیت	مجری آزمون			مدت همکاری بر حسب ساعت	شماره و تاریخ گواهی	امتیاز		ملاحظات
			سازمان سنجش آموزش کشور	مرکز سنجش آموزش وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	مرکز آزمون دانشگاه آزاد اسلامی			کمیسیون منتخب	کمیسیون	
			حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم سال: هر ۲۵ ساعت یک امتیاز							
			حداکثر امتیاز در موضوع: ۸							
نام و نام خانوادگی متقاضی			نام و نام خانوادگی رییس کمیسیون تخصصی				نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب			
امضاء			امضاء				امضاء			

کاربرگ‌های ماده ۴	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
-------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۴-۱۵- طراحی سوال آزمون‌های جامع منطقه‌ای و درون دانشگاهی (جامع علوم پایه و پیش‌کارورزی)، ارتقای دستیاران، امتحان‌های جامع دکتری تخصصی (Ph.D) و نظایر آن

ردیف	عنوان فعالیت	سال انجام فعالیت	نوع آزمون (جامع منطقه‌ای، درون دانشگاهی.....)	مدت همکاری بر حسب ساعت	مرجع صادر کننده گواهی	شماره و تاریخ گواهی		امتیاز		ملاحظات
						شماره	تاریخ	کمیته منتخب	کمیسیون	
۱	استاد ممتحن داخلی رساله دکتری	۹۰	درون دانشگاهی		رئیس دانشکده		۹۰/۰۹/۲۰			
۲	آزمون جامع دکتری	۹۱	درون دانشگاهی		رئیس دانشکده	د/۸۰/۲۸۲۷	۹۱/۰۳/۰۱			
۳	آزمون جامع دکتری	۹۱	درون دانشگاهی		رئیس دانشکده	د/۸۰/۲۸۳۰	۹۱/۰۳/۰۳			
۴	آزمون جامع دکتری	۹۱	درون دانشگاهی		رئیس دانشکده	د/۸۰/۲۹۳۰	۹۱/۰۷/۱۰			
۵	آزمون جامع دکتری	۹۳	درون دانشگاهی		رئیس دانشکده	د/۸۰/۳۲۵۹	۹۳/۰۵/۱۸			
۶	آزمون جامع دکتری	۹۳	درون دانشگاهی		رئیس دانشکده	د/۸۰/۳۳۴۹	۹۳/۱۲/۲۴			
۷	آزمون جامع دکتری	۹۴	درون دانشگاهی		رئیس دانشکده	د/۸۰/۳۱۱۶	۹۴/۰۳/۰۶			
۸	آزمون جامع دکتری	۹۴	درون دانشگاهی		رئیس دانشکده	د/۸۰/۳۴۴	۹۴/۰۹/۲۴			
۹	آزمون جامع دکتری	۹۴	درون دانشگاهی		رئیس دانشکده	د/۸۰/۳۴۵۲	۹۴/۱۰/۲۱			
۱۰	آزمون جامع دکتری	۹۵	درون دانشگاهی		رئیس دانشکده	-	۹۵/۰۶/۰۱			
۱۱	آزمون جامع دکتری	۹۵	درون دانشگاهی		رئیس دانشکده	د/۸۰/۳۴۷۷	۹۵/۰۱/۲۸			

کاربرگ‌های ماده ۴	نام موسسه: دانشگاه صنعتی سهند	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: حسن افشین	رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گروه: سازه
----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	------------

۱۸-۴- ایجاد ظرفیت فعال در جذب دانشجویان خارجی با تایید رئیس موسسه

ملاحظات	امتیاز		سال پذیرش دانشجو	ملیت	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	نام دانشجو خارجی جذب شده	ردیف
	کمیسیون	کمیته منتخب						
			جمع کل			حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم‌سال: به ازای هر ۱۰ دانشجو ۱ حداکثر امتیاز در موضوع: ۱۲		
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته منتخب			نام و نام خانوادگی رئیس کمیسیون تخصصی			نام و نام خانوادگی متقاضی		
امضاء			امضاء			امضاء		