



دکتر مینا علیزاده اقدم

استادیار

دانشکده: مهندسی پلیمر



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ درک	مقطع تحصیلی
دانشگاه صنعتی سهند تبریز	مهندسی شیمی- پتروشیمی	۱۳۸۷	کارشناسی
دانشگاه صنعتی سهند تبریز	مهندسی شیمی- پلیمر	۱۳۸۹	کارشناسی ارشد
دانشگاه صنعتی سهند تبریز	مهندسی شیمی- پلیمر	۱۳۹۷	دکترای تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۹	تمام وقت	رسمی آزمایشی	هیئت علمی	دانشگاه صنعتی سهند تبریز

موضوعات تدریس تخصصی

ریاضیات مهندسی پیشرفته

کاربرد پلیمرها در مهندسی بافت و پزشکی بازساختی

مکانیک سیالات پیشرفته

زبان تخصصی برای مهندسی پلیمر

ترمودینامیک مهندسی

مقالات در نشریات

- M. Alizadehaghdam, F. Abbasi, G. Reiter,Competing Influences of Cooling Rate and Diluent .1
Concentration on Crystallization of Poly(3-hexylthiophene),The journal of physical chemistry
.C,2024 03 04
- Zahra Khoubi ,& Arani, M. Alizadehaghdam, F. Abbasi,Straightforward determination of .2
equilibrium heat of fusion and interaction parameter for a Polymer-Diluent system, Thermal
.Science and Engineering Progress,2023 09 01
- Zahra Khoubi ,& Arani, M. Alizadehaghdam,Melting point depression approach: Effects of .3
equation format on the estimated Flory-Huggins interaction
.parameter,ThermochimicaActa,2023-02
- H. Ghaleh, M. Alizadehaghdam, F. Abbasi,Quality of protein fibers assembly impacts .4
biofunctional characteristics of a tissue engineering scaffold,Materials Today
.Communications,2022-11
- M. Alizadehaghdam, F. Abbasi, G. Reiter,Improving the order of crystalline regions of poly(3- .5
.hexylthiophene) by crystallization from the self-nucleation domains,ThermochimicaActa,2022-11
- M. Alizadehaghdam, F. Abbasi, G. Reiter,Successive melting and crystallization of poly(3- .6
hexylthiophene) in the melt-memory domain versus isotropic melt domain,Journal of Materials
.Science,2021 10 13
- M. Alizadehaghdam, B. Heck, S. Siegenfuhr, Y. A. AlShetwi, F. M. Keheze, S. Stifter, F. Abbasi, G. .7
Reiter,Following isothermal and non-isothermal crystallization of poly(3-hexylthiophene) thin
.films by UV-vis spectroscopy,Polymer,2020 12 01
- M. Alizadehaghdam, B. Heck, S. Siegenfuhr, F. Abbasi, G. Reiter,Thermodynamic Features of .8
Perfectly Crystalline Poly (3-hexylthiophene) Revealed through Studies of Imperfect
.Crystals,Macromolecules,2019 03 13
- M. Alizadehaghdam, S. Siegenfuhr, F. Abbasi, G. Reiter,Thermodynamic Features of Perfectly .9
Crystalline Poly (3-hexylthiophene) Based on Flory's Relation,Journal of Polymer Science Part B:
.Polymer Physics,2019 02 13
- H. Ghaleh, M. Alizadeh, F. Abbasi, A. B. Khoshfetrat,Mimicking the Quasi-Random Assembly .10
of Protein Fibers in the Dermis by Freeze-drying Method,Materials Science and Engineering:
.C,2015 04 01
- M. Alizadeh, F. Abbasi, A. B. Khoshfetrat, H. Ghaleh, Microstructure and Characteristic .11
Properties of Gelatin/Chitosan Scaffold Prepared by a Combined Freeze-drying/Leaching
.Method,Materials Science and Engineering: C,2013-10
- M. Alizadeh, F. Abbasi, M. Farahi, K. Jalili,Silicone-Based Hydrogels Prepared by IPN .12
Formation: Swelling Properties and Confinements Effects on the Kinetics of IPN
.Formation,Journal of Applied Polymer Science,2011 10 11

پایان نامه ها

-
۱. مطالعه واکنش میروین-پاندورف-ورلی فورفورال در حضور لیگاند فلزی برپایه پلی هدرال الیگومریک سیلیسکوبی اکسانو ارزیابی اولیه محصول در سنتر رزین فورانی
 ۲. بهبود خواص مکانیکی داربست های ژلاتینی برای استفاده در مهندسی بافت پوست
 ۳. مطالعه تبلور پلی (۳-هگزیل تیوفن) از حالت محلول