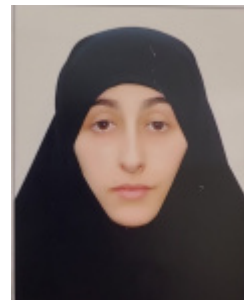


دکتر مینا علیزاده اقدم

استادیار

دانشکده: مهندسی پلیمر



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

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

### 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

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

## پایان نامه ها

1. مطالعه واکنش میروین-پاندورف-ورلی فورفورال در حضور لیگاند فلزی بر پایه پلی هدرال الیگومریک سیلیکسکویی اکسانو ارزیابی اولیه محصول در سنتز رزین فورانی
2. بهبود خواص مکانیکی داربست های ژلاتینی برای استفاده در مهندسی بافت پوست
3. مطالعه تبلور پلی (3-هگزیل تیوفن) از حالت محلول