**شناسنامه اعضاي هيأت علمي دوره هاي تحصيلات تکميلي**

(پر کردن اين فرم براي راه اندازي دوره هاي تحصيلات تکميلي الزامي است)

****

**1- مشخصات فردي**

نام و نام خانوادگي: اميد معيني جزني تاريخ تولد: 26/6/1358 جنس: زن مرد\*

وضعيت تأهل: مجرد متأهل\* مليت:ايراني تابعيت: جمهوري اسلامي ايران دين: اسلام - شيعه

**2- مشخصات تحصيلي:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| مدارج تحصيلي | عنوان رشته | دانشگاه محل تحصيل | تاريخ دريافت مدرک | عنوان پايان نامه |
| ليسانس  | مهندسي پليمر | صنعتي امير كبير | 31/6/1380 | مدل­سازی غير ايزوترمال محلولی MMA در راکتور ناپيوسته با ژاکت حرارتی |
| فوق ليسانس  | مهندسي پليمر | صنعتي امير كبير | 29/4/1383 | \* |
| دكتري  | مهندسي پليمر | صنعتي امير كبير | 22/4/1389 | \*\* |

*\** **مطالعه بر روی بازیافت ضایعات بطری پلی­اتیلن ترفتالات (PET) از طریق فرآیند چقرمه­سازی با الاستومر SBR**

*\*\** **مطالعه بر روي عوامل موثر بر تشكيل و كنترل مورفولوژي و ارتباط آن با رفتار و خواص مکانیکی آلیاژهای سه تایی** **بر پايه PP/PC/SEBS**

**3 - مشخصات شغلي:**

وضعيت استخدامي: پيمانی مرتبه دانشگاهي: استاديار دانشگاه محل کار: دانشگاه اصفهان دانشکده: فني و مهندسي

4- فعاليت آموزشي:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مقاطعي که تدريس کرده ايد | دروس تدريس شده | سالهاي تدريس | دانشگاه محل تدريس |
| ليسانس  | کاربرد رياضيات در مهندسی شيمی | 1389تا 1391 | دانشگاه اصفهان |
| محاسبات عددي | 1390 تا1394 | دانشگاه اصفهان |
| رئولوژي | 1389 تا1390 | دانشگاه اصفهان |
|  | مبانی شيمی و تکنولوژی پليمرها | 1391 | دانشگاه اصفهان |
|  فوق ليسانس | فرايندهاي شكل دهي پليمرها | 1391تا1395 | دانشگاه اصفهان |
| شيمي فيزيك پيشرفته پليمرها | 1391تا1393 | دانشگاه اصفهان |
| سينتيك و طراحي راكتور پليمرها | 1391تا1392 | دانشگاه اصفهان |
|  | خواص مهندسی پليمرها | 1392تا1394 | دانشگاه اصفهان |
| دکتري |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

5- فعاليت هاي پژوهشي:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| موضوع | عناوين | محل انتشار | سال انتشار |
| کتب تأليف شده  | ----- |  |  |
| کتب ترجمه شده  | ----- |  |  |

لطفاٌ ليست مقالات انتشار يافته در مجلات علمي داخلي و خارجي را با ذکر عنوان و نام مجله و تاريخ انتشار آن ضميمه فرمائيد.***(لطفاً به رزومه پيوست مراجعه شود.***)

6- طرحها، پروژه ها و پايان نامه ها: ***لطفاً به رزومه پيوست مراجعه شود.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| موضوع | عناوين | تاريخ اتمام | ملاحظات |
| طرحها و پروژه هاي مهم  | 1. تولید آب بند های تحت فشار در سازه های کامپوزیتی **(**طرح پژوهشی با سازمان صنایع هوا فضا
2. تولید چسب های مورد استفاده در قطعات کامپوزیت/کامپوزیت و فلز/کامپوزیت **(**طرح پژوهشی با سازمان صنایع هوا فضا
3. معرفي فرايند ساخت لوله و اتصالات پلي اتيلني با هدف کاربرد در لوله های تغذیه با فشار 250  پی اس ای
 | در حال اجرادر حال اجرا1394 |  |
| اهم پايان نامه هاي مورد راهنمايي | بررسي تاثير عوامل موثر در فرآيند الكتروريسي نانوالياف بر پايه ي پلي وينيل الكل/ كيتوسان بر خواص پوشش هاي زخم حاصل ازآن | 1394 |  |
| تهيه و بررسي خواص رئولوژيكي قيرهاي اصلاح شده با آميزه هاي پليمري بر پايه پلي اتيلن ترفتالات ضايعاتي و پودر لاستيك | 1394 |  |
| اصلاح سطح نانو ذره آلومينا از طريق پيوندزني مونومر2- هيدروكسي اتيل متااكريلات با اشعه گاما جهت استفاده در تهيه نانو كامپوزيت پليمر ي بر پايه پلي2-هيدروكسي اتيل متااكريلات | در حال اجرا |  |
| بهينه سازي فرمولاسيون چسبهاي پايه اپوكسي جهت اتصال قطعات كامپوزيت به كامپوزيت از جنس رزين اپوكسي/ الياف كربن و كامپوزيت به فلز از جنس فولاد ضد رنگ | 1394 |  |
| تهيه آميزه پلی پروپيلن/پودر تاير آسيابی اصلاح شده شيميايی و بررسی تاثير پارامترهای موثر بر خواص مکانيکی آن | 1393 |  |
| افزايش كارايي غشاء مركب پلي آميد/پلي سولفون در فرايند اسمز مستقيم از طريق اصلاح زير لايه | 1393 |  |
| بررسي اثر افزودن مواد نانو ساختار بر عملكرد غشاء مركب پلي آميد/پلي سولفون در فرايند اسمز مستقيم | 1393 |  |
|  | ساخت غشاي پليمري نانوكامپوزيت (پلي يورتان/پلي‌اتيلن گلايكول /نانو سليكا) براي بررسي عبورپذيري گازهاي O2,CO2,N2 | 1393 |  |

آدرس محل کار: اصفهان – دانشگاه اصفهان گروه آموزشي: مهندسي شيمي تلفن: 37934058-031

آدرس منزل: اصفهان- خ هزار جريب- کوی آزادگان- کوی سهند- كوچه رز- پلاك 47

محل امضاي عضو هيأت علمي محل امضاي معاون آموزشي دانشگاه يا

 معاون تحصيلات تکميلي دانشگاه

**List of Publications:**

(Journal and Conference Papers)

1.Mohammad Mahdi Salehi; Omid Moini” Synthesis of Polyamide 6 by Anionic Polymerization of ε-Caprolactam in an Internal Mixer: Effect of Polymerization Reaction Time”Journal of particle science and technology,Accept(spring 2015)

2. Omid Moini Jazani; Mohammad Ali Khoramabadi; Mohammad Mahdi Salehi; Hossein Riazi; fariba soltanokottabi” Effective Parameters on the Phase Morphology and Mechanical Properties of PP/PET/SEBS Ternary Polymer Blends” Journal of particle science and technology,Accept(spring 2015)

3.M.Mostafyian,G.Heinrich,S.Wiessner,H.A.Khonakdar”AnAnalytical Approach to Evaluate Mixing in Converging Geometry” Accepted in ISPST2014-Oct2014(Oral Presentation)

4.A.Azizi, A.Arefazar,O.Moini Jazani” Fracture Micromechanisms of Polypropylene/Polycarbonate/ Poly(styrene-b-(ethylene-co-butylene)-b-styrene) (PP/ PC/SEBS) Ternary Blends:The Effects of SEBS Content” Journal of Macromolecular Science, Part B: Physics, Accept (14-Feb-2014)

5.A.Azizi, A.Arefazar,O.Moini Jazani” Tensile behavoir of olypropylene/polycarbonate/poly(styrene-b-ethylene-co-butylene-b-styrene)ternary blend:effect of core-shell particles” Journal of Thermoplastic Composite Materials, Accept (09-Jan-2014)

6.A.Azizi, A.Arefazar,O.Moini Jazani” Effects of Core-Shell Particles on Fracture Micromechanisms of PP/PC/SEBS Ternary Blends” Polymer-Plastics Technology and Engineering, Accept (02-Sep-2013)

7.A.Akbari, O.Moini Jazani, M.R.Saeb,K.Pourabdollah,F.Soltanolkottabi” Towards well-aligned electrospun PAN/MWCNTs composite nanofibers: Design, fabrication, and development
Fibers and Polymers” Fibers and Polymers,Accept(12-Dec-2013)

8.A. Talaei, F. Afshar Taromi, A. Arefazar, S. Ahmadjo, O. Moini Jazani” The influence of bridge type on the activity of supported metallocene catalysts in ethylene polymerization” Chinese Journal of Polymer Science,Accept(20-May-2013)

9. M.R.Yazdani,A.Arefazar,O.Moini Jazani,M.r.Saeb"Compatibilizing effect of SEBS and SEBS-g-MAH in immiscible blends of polyamide-6/polycarbonate:Morphology-mechanical property relationships" Journal of Vinyl and Additive Technology,Accept(25-Jul-2013)

10.A.Ebrahimi,A.Arefazar,O.Moini Jazani,M.Ganjaee Sari,M.R.Saeb,M.salehi” A Taguchi-based analysis towards PA6/NBR/Nanoclay nanocomposites: The role of processing variables” J of Applied Polymer Science,Accept(11-Feb-2013)

11.M.R.Peymanfar,A.Arefazar,O.Moini Jazani,M.r.Saeb,A.Talaei,B.Bahadori” The influence of NBR-g-GMA Compatibilizer on the Morphology and Mechanical Properties of Poly (ethylene terephthalate) /Polycarbonate/NBR Ternary Blends” Polymer-Plastics Technology and Engineering, Accept (01-Jan-2013)

12. O.Moini Jazani, A.Arefazar, S.H.Jafari,M.R.Peymanfar, M.R.Saeb, A.Talaei” SEBS-g-MAH as a Reactive compatibilizer precursor for PP/PTT/SEBS ternary blends: Morphology and mechanical properties” Polymer-Plastics Technology and Engineering, Accept (27-Sep-2012)

13.Babak Kaffashi , Amir Kaveh , O. Moini Jazani , M. R. Saeb"Improving rheological properties of covalently MWCNT/epoxy nanocomposites via surface re-modification"Polym. Bull. (2012) 68:2187–2197

14.O.Moini Jazani, A.Arefazar, S.H.Jafari, M.R.Saeb"SEBS-g-MAH compatibilizer precursor for PP/PC/SEBS Ternary Systems"Accepted in PPS2011-Nov2011(Oral Presentation).

 15. O.Moini Jazani,A.Arefazar, S.H.Jafari, M.R.Saeb " Study on the Effect of processing conditions on the impact strength of PP/SEBS/PC ternary blends using Taguchi experimental analysis " J of Polymer Engineering, vol 31,237-241(2011)

16. O.Moini Jazani,A.Arefazar,S.H.Jafari,M.H.Beheshty, A.Ghaemi,”A study on the effects of SEBS-g-MAH on the phase morphology and mechanical properties of Polypropylene/Polycarbonate/SEBS ternary polymer blends ” J of Applied Polymer Science, vol 121,2680-2687(2011)

17.O.Moini Jazani ,A.Arefazar,M.H.Beheshty"Study on the Effect of processing conditions on the mechanical properties of PP/PC/SEBS ternary blends using Taguchi experimental analysis "e-polymers,vol 117,1-14(2010)

18. O.Moini Jazani,A.Arefazar, M.R.Saeb,A.Ghaemi" Evaluation of Mechanical Properties of Polypropylene/Polycarbonate/SEBS Ternary Polymer Blends Using Taguchi Experimental Analysis" J of Applied Polymer Science, vol 116,2312-2319(2010)

19. O.Moini Jazani,A.Arefazar,S.H.Jafari,M.H.Beheshty,M.R.Saeb,A.Ghaemi,”Study on the effect of processing conditions on the impact strength of PP/PC/SEBS ternary blends using Taguchi experimental analysis” Accepted in ISPST2009-Oct2009(Oral Presentation).

20.M.A.Khatibi, A. Arefazar, M. Esfandeh, O.Moini Jazani ,” Effect of the blending sequence on the microstructure and mechanical properties of PET/EPDM, EPDM-g- MA/organoclay ternary hybrid nanocomposites” Accepted in ISPST2009-Oct2009 (Oral Presentation)

21. B.Kaffashi, A.Kaveh, O.Moini Jazani"Study on the effect of remodification of MWCNT on the rheological properties of epoxy/CNT composites" Accepted in PPS2009-Oct2009 (Poster Presentation)

22 .O.Moini Jazani ,A.Arefazar,S.H.Jafari,M.H.Beheshty,A.Ghaemi," Effect of the processing conditions on the mechanical properties of PP/PC/SEBS ternary blends using Taguchi experimental analysis "Accepted in PPS2009-Oct2009(Oral Presentation)

23. B .Farrkiani ,A.ArefAzar ,O.Moini Jazani,"Blends of Poly(ethylene terephthalate)(PET) With Modified Polypropylene(PP) Through Reactive Mixing" Accepted in PPS24-June2008(Poster Presentation)

24.S.Lashgari, A.ArefAzar ,O.Moini Jazani,"Compatibilization of Poly(ethylene terephthalate)/ABS Blends Based on Recycled Materials" Accepted in PPS24-June2008(Poster Presentation)

25. O.Moini Jazani,A.ArefAzar,"Thoughening of PET Bottle Wastes By Modified SBR Elastomer" Macromolecular Symposia,vol263,67-69(2008)

26.M.R.Abolghasemi, A.ArefAzar, O.Moini Jazani, "Toughening of Recycled Poly(ethylene terephthalate) By Modified Acrylonitrile-Butadiene Rubber Through Reactive Mixing" Accepted in PolyCHAR16-May2008(Poster Presentation)

27.O.Moini Jazani,A.ArefAzar,"Thoughening of PET Bottle Wastes With Functionalized Styrene- Butadiene Rubber By Reactive Mixing" Accepted in PPS07-August 2007(Poster Presentation)

28.O.Moini Jazani,A.ArefAzar,"Thoughening of PET Bottle Wastes By Modified SBR Elastomer"Accepted in EUPOC2007-May 2007(Oral Presentation)

29.O.Moini Jazani, A.ArefAzar,"Study of Maleic Anhydride Melt Grafting onto Styrene–Butadiene Rubber" Accepted in EUPOC2007-May2007(Oral Presentation)

30.O.Moini Jazani,A.ArefAzar, " Blends of Poly(ethylene terephthalate)(PET) With Modified Styrene–Butadiene Rubber Through Reactive Mixing" J of Applied Polymer Science,vol102,1615-1623(2006)

31.O.Moini Jazani, A.ArefAzar,"Thoughening of PET Bottle Wastes By Modified SBR Elastomer"Accepted in ISPST2005-Sep 2005(Oral Presentation)

32.O.Moini Jazani,A.ArefAzar,"Study of Maleic Anhydride Melt Grafting onto Styrene–Butadiene Rubber" Accepted in ISPST2005-Sep2005(Oral Presentation)

**مقالات به زبان فارسي منتشر شده در مجلات علمي- پژوهشي**

1. **اميد معيني جزني، احمد عارف آذر،** مطالعه بر روي گرافتينگ راديكال ازاد مذاب انيدريد مالئيك بر روي استايرن بوتادي ان رابر ، مجله علمي پژوهشي امير كبير، جلد 17،‌ شماره د-64، ص 6-1، 1385.

**مقالات به زبان فارسي ارائه‌شده در كنفرانس‌هاي داخلي**

1. **مهدی رفیع زاده، امید معینی جزنی ، سید احمد ابراهیمی ، حسین قره باغی** ، مدل سازی غیر ایزوترمال متیل متاکریلات در راکتور ناپیوسته، ششمین كنگره ملي شيمي و مهندسي شيمي ايران، دانشگاه صنعتی اصفهان، اردیبهشت 1380.
2. **میلاد عبدالملکی، تورج توکلی، امید معینی جزنی،** بررسی جداسازی گازهای دی ا کسید کربن- متان با آمیخته سازی پلی اتیلن گلایکول در پلی یورتان،چهارمین همایش ملی کاربردهای شیمی در فناوریهای نوین، موسسه آموزش عالی جامی، آبان 1393