



دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)

پست الکترونیک:
eslamih@aut.ac.ir

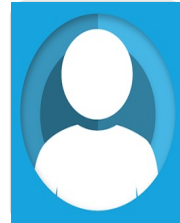
شماره تماس:

:(Scopus) h-index

14

:ارجاعات (Scopus):

661



هرمز اسلامی

استادیار

دانشکده مهندسی معدن

اعضای پیشکسوت دانشکده مهندسی معدن

رساله‌های دکتری

#	عنوان پایان‌نامه	توسط	تاریخ دفاع
1	بررسی تجربی و نظری اندازه ذرات در پلیمریزاسیون پراکنشی استایرن به روش شبکه عصبی مصنوعی و شبیه سازی مونت کارلو	علیرضا محبوب و هرمز اسلامی	اسفند 1394

پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد

#	عنوان پایان‌نامه	توسط	تاریخ دفاع
1	سنتز درجای نانو کامپوزیت پلی بوتادی ان گرفت شده با PMMA در حضور نانو کلی و بررسی خواص فیزیکی مکانیکی	مریم موفق و هرمز اسلامی	بهمن 1394
2	سنتز درجای نانوکامپوزیت PDMS گرفت شده در حضور نانوسیلیکا و بررسی خواص مکانیکی	فریبا وفائی و هرمز اسلامی	بهمن 1394
3	ساخت سامانه های رهایش داروی کنترل شده ی رسانای الکتریکی با قابلیت تشکیل در محل بر پایه ی نانو لوله های کربنی	احسان عوضوردی و هرمز اسلامی	بهمن 1394
4	ساخت نانوذرات پلیمری با شکل یکمن	فرید معماریان محمدی و هرمز اسلامی	بهمن 1393
5	سنتز نانو چند لایه‌های پلیمری با استفاده از روش الکتروپلیمریزاسیون	مرتضی دارافرین و هرمز اسلامی	مهر 1393
6	سنتز نانو ذرات پلیمری دمبلی شکل	الهام قلاوند و هرمز اسلامی	مهر 1393

7	سننژ نانو ذرات پلیمری سلامی شکل	احسان رثوفیان و هرمز اسلامی	مهر 1393
8	(NO TITLE)	محمدعلی یوسفی و هرمز اسلامی	مهر 1393
9	بررسی پارامترهای حضور نانو لوله های کربنی در الکتروپلیمریزاسیون	مجید نصراللهی و هرمز اسلامی	مهر 1393
10	سننژ نانو ذرات پلیمری قارچ شکل	سیده فاطمه علوی و هرمز اسلامی	شهریور 1393
11	سننژ نانو ذرات پلیمری نعلبکی شکل	نگین ولی زاده و هرمز اسلامی	بهمن 1392
12	سننژ نانو ذرات پلیمری غیر کروی با نانو سوراخ	نسیم صفری و هرمز اسلامی	بهمن 1392
13	بررسی عوامل موثر بر پایداری ذرات گرافن در محیط آبی به کمک به کمک شبیه سازی دینامیک مولکولی	فرزین رحمانی و هرمز اسلامی	مهر 1392
14	سننژ نانولایه هیدروژل بر پایه اکریل امید بر روی سطح فلزی با روش الکتروپلیمریزاسیون	فرهاد شاهسون و هرمز اسلامی	مهر 1392
15	سننژ نانو ذرات پلیمری توپ گلفی شکل	مریم ضرغامی دهاقانی و هرمز اسلامی	مهر 1392
16	سننژ پلی سیالات سیلوکسو با اندازه نانو تخلخل کنترل شده	سولماز افروغ و هرمز اسلامی	مهر 1392
17	سننژ و مطالعه کوپلیمریزاسیون اتیلن - اهگزن با استفاده از کاتالیست زیگلر-ناتا	وحید وصفی و هرمز اسلامی	شهریور 1392
18	سننژالیاف نانو لایه لایه با استفاده از نانوپایز پلی استایرن /پلی متیل متاکریلات	سارا جوادى و هرمز اسلامی	تیر 1392
19	بررسی خواص لاستیک کراس لینک شده اکریلیک سننژ شده با استفاده از پلیمریزاسیون رادیکال انتقال اتمی ATRP	سارا میرزایی فرد و هرمز اسلامی	اسفند 1391
20	سننژ ذرات پلیمری نانوتمشک	فرزانه فریدغیائی و هرمز اسلامی	مهر 1391
21	سننژ ذرات پلیمری نانوشبه پولک	ملیحه استوار و هرمز اسلامی	مهر 1391
22	مدلسازی ریاضی فرایند پلیمریزاسیون پلی ونیل کلراید (PVC) تعلیقی در پتروشیمی بندرامام	زهرا وشنی اسدابادی و هرمز اسلامی	مهر 1391
23	سننژ مستقیم آنزیمی پلی وینیل الکل نیمه هیدرولیز شده از نانو ذرات پلی وینیل- استات در آب	محسن شهروسوند و هرمز اسلامی	شهریور 1391
24	سننژ کوپلیمر نانو متخلخل استایرن و یک منومر دی وینیلی با اندازه تخلخل کنترل شده	سارا اکبریان تفاقى و هرمز اسلامی	خرداد 1391
25	بررسی خواص مهندسی ژئوپلیمرهای رسی مسلح شده با الیاف نانو	ارمان مرفع و هرمز اسلامی	اسفند 1390
26	سننژ ترپلیمر لاستیک اکریلیک با استفاده از پلیمریزاسیون انتقال اتمی (ATRP)	ولید دریس و هرمز اسلامی	بهمن 1390
27	تهیه نانوکامپوزیتها بر پایه رزینهای اپوکسی	سلمان الیاسی و هرمز اسلامی	آبان 1390
28	بررسی امحاء پسماندهای جامد پلیمری از طریق دی پلیمریزاسیون	ابراهیم اقایبکی ارانی و هرمز اسلامی	آبان 1390

آبان 1390	ندا ال ناصریان و هرمز اسلامی	مطالعه رئومترى مخلوط های پلی استایرن و اتیلن بنزن برای ارزیابی رئولوژیک سیستم پلیمریزاسیون مربوط استایرنی	29
آبان 1390	سحر قوی و هرمز اسلامی	بررسی پارامترهای موثر بر ژل شدن در کوپلیمریزاسیون رادیکال آزاد منومرهای دی وینیلی	30
مهر 1390	محمد رضا خبازیان پور و هرمز اسلامی	بهبود خواص گرمایی هیدروژلهای پلیمری و بهینه کردن آنها به وسیله نانو ذرات	31
مهر 1390	یونس سعادت قره باغ و هرمز اسلامی	بررسی تاثیر نوع مونومر روی ساخت ذرات پیازی شکل (نانو لایه)	32
آبان 1389	زهرا فخاری و هرمز اسلامی	اصلاح ساختار شیمیائی کیتوسان به منظور تهیه نانو الیاف به روش الکتروریسی	33
آبان 1389	محمد جواد غیبشای و هرمز اسلامی	کوپلیمریزاسیون انتقال اتمی متاکریلاتها و بررسی امکان برقراری ارتباط کوپلیمرها با نانوزیرکونیوم	34
مهر 1389	رضا آقاچری موخر و هرمز اسلامی	سنتز لاستیک اکریلیک با استفاده از پلیمریزاسیون انتقال اتمی (ATRP)	35
مهر 1389	سپهر مستورطهرانی و هرمز اسلامی	ارزیابی نانوتمپلیتهای خانواده پلی استایرن جهت استفاده از نانوسیم ها	36
مهر 1389	امیر سعید پاکدل و هرمز اسلامی	ساخت نانو ذرات هسته - پوسته آلی - معدنی از روش پلیمریزاسیون امولسیون	37

مقالات ژورنال

داده های ثبت شده در پورتال

- 1 Sahar Qavi, Saeed Pourmahdian, Hormoz Eslami, "Acrylamide Hydrogels Preparation via Free Radical Crosslinking Copolymerization: Kinetic Study and Morphological Investigation", *JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY*, Vol. 51, Num. 10, Page 842-848, August 2014,
- 2 Younes Saadat, Soleyman Hosseinzadeh, Faramarz Afshar Taromi, Hormoz Eslami, Samira Abdolbaghi, "Generalizing the polymerization conditions for the production of monodisperse polymeric particles via dispersion polymerization", *COLLOID AND POLYMER SCIENCE*, Vol. 290, Num. 15, Page 1471-1598, October 2012,
- 3 Soleyman Hosseinzadeh, Younes Saadat Gharebagh, Hormoz Eslami, Faramarz Afshar Taromi, Alireza Hosseinzadeh, Mehdi Rimaz, Vahid Hoshangi, "Effect of second monomer and initiator type, mixing method, and stabilizer content on the shape of the particles produced by seeded dispersion polymerization in the presence of saturated hydrocarbon droplets", *COLLOID AND POLYMER SCIENCE*, Vol. 290, Num. 1, Page 1713-1719, September 2012,
- 4 Amir Saeid Pakdel, Saeed Pourmahdian, Hormoz Eslami, "one-pot preparation of core-shell , organic-inorganic , hybrid latexes by in situ nanoparticle precipitation in pickering emulsion polymerization", *MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS*, Vol. 0, Num. 0, Page 1-9, September 2012,
- 5 Soleyman Hosseinzadeh, Younes Saadat Gharebagh, Faramarz Afshar Taromi, Hormoz Eslami, "Preparation of nonspherical particles via dual-seeded dispersion polymerization in the presence of saturated hydrocarbon droplets", *COLLOID AND POLYMER SCIENCE*, Vol. 2, Num. 5, Page 2769-2799, August 2012,
- 6 Hormoz Eslami, Soleyman Hosseinzadeh, Younes Saadat, Faramarz Afshar Taromi, Medi Rimaz, "Effect of monomer and hydrocarbon content and polarity of the medium on the preparation of nonspherical particles via seeded dispersion polymerization in the presence of saturated hydrocarbon droplets", *COLLOID AND POLYMER SCIENCE*, Vol. 2, Num. 5, Page 1463-1469, July 2012,
- 7 Younes Saadat, Soleyman Hosseinzadeh, Hormoz Eslami, Faramarz Afshar Taromi, "Preparation of micron-sized, monodisperse polymeric nonspherical particles with tunable shapes by micromolding-polymerization", *COLLOID AND POLYMER SCIENCE*, Vol. 2, Num. 291, Page 1113-1120, July 2012,

- 8 Younes Saadat, Soleyman Hosseinzadeh, Hormoz Eslami, Faramarz Afshar Taromi, "Preparation of micron-sized, monodisperse polymeric nonspherical particles with tunable shapes by micromolding-polymerization", *COLLOID AND POLYMER SCIENCE*, Vol. 290, Num. 290, Page 1333-1339, June 2012,
- 9 Younes Saadat, Soleyman Hosseinzadeh, Faramarz Afshar Taromi, Hormoz Eslami, "Preparation of nonspherical particles via dual-seeded dispersion polymerization in the presence of saturated hydrocarbon droplets", *COLLOID AND POLYMER SCIENCE*, Vol. 290, Num. 290, Page 1099-1106, May 2012,
- 10 Hormoz Eslami, "Emulsion Atom Transfer Radical Block Copolymerization of 2-Ethylhexyl Methacrylate and Methyl Methacrylate", , Vol. , Num. 1, Page 0-0, March 2006,
- 11 Hormoz Eslami, "Morphological and Physical Properties of Triblock Copolymers of Methyl Methacrylate and 2-Ethylhexyl Methacrylate", , Vol. , Num. 29, Page 0-0, January 2006,
- 12 Hormoz Eslami, "Emulsion atom transfer radical polymerization of 2-ethylhexyl methacrylate", , Vol. , Num. 46, Page 0-0, July 2005,

مقالات کنفرانس

داده های ثبت شده در پورتال

- 1 Mina Teymoori, Ahmad Arefazar, Hormoz Eslami, "Synthesize of poly(methyl methacrylate) grft polybutadiene particles by dispersion polymerization in non-polar medium. ", The 9th International Chemical ENGINEERING CONGRESS AND eXHIBITION (ICHEC 2015 (., December 2015
- 2 Farahnaz Nasiri, Ahmad Arefazar, Hormoz Eslami, "Effect of PH on the Morphology of crosslinked polystyrene/polyaniline Nanostructured Microparticles ", The 9th International chemical Engineering Congress and Exhibition (ICHEC 2015), December 2015
- 3 Farahnaz Nasiri, Abbas Raofian, Ahmad Arefazar, Hormoz Eslami, "Preparation of Micro-sized Styrenicparticle Diisopropylacrylate and polyamide6 composites thereof ", 11th International Seminar on polymer Science and Technology, October 2014
- 4 Maryam Bayat Jozani, Faramarz Afshar Taromi, Hormoz Eslami, "Preparation of organic/nonorganic,sunflower-like particles using PMMA/PS and Co3O4 nano-particles and their catalytic properties ", The 5th international conference on nanostructures (ICNS), March 2014
- 5 Maryam Bayat Jozani, Faramarz Afshar Taromi, Hormoz Eslami, "Synthesis of sunflower- like , organic/nonorganic particles, using PMMA/PS and CO3O4 nano-particles ", 5Th international color and coatings congress (ICCC2013), December 2013
- 6 Maryam Bayat Jozani, Faramarz Afshar Taromi, Hormoz Eslami, "preparation of organic/nonorganic particles with sunflower-like morphology,using PMMA/PS and Co2O4-particles and their catalytic properties and their catalytic properties ", PPS Asia/Australia conference (PPS-2013), November 2013
- 7 Elham Ghalavand, Faramarz Afshar Taromi, Hormoz Eslami, "Synthesis of dumbbell-like polymer particle via seeded dispersion polymerization ", 10th international seminar on polymer science and Technology, October 2012
- 8 Zahra Vashani, Faramarz Afshar Taromi, Hormoz Eslami, "Simulation of batch PVC polymerization reactor of BIPC ", 10th international seminar on polymer science and Technology, October 2012
- 9 Younes Saadat Gharebagh, Hormoz Eslami, Faramarz Afshar Taromi, "Preparation of Polymeric Onion-Like Nanoparticles by Morphology Reconstruction of Polymeric Composite Particles Produced by Seeded Dispersion Polymerization Using Solvent Absorbing- Releasing Method ", Proceedings of the Polymer Processing Society Asia/Australia Regional Meeting, November 2011
- 10 Amir Saeid Pakdel, Hormoz Eslami, Saeed Pourmahdian, "A new single step synthesis method for hybrid polymer / Inorganic nanoparticle Latexes ", Polymer Blend Symposium, March 2011
- 11 Amir Saeid Pakdel, Hormoz Eslami, Saeed Pourmahdian, "synthesize of hybrid nanostructure of polymeric latex in the presence of inorganic nanoparticulates as surfactant ", Australasian Polymer Symposium, February 2011

- 12 Sepehr Mastour Tehrani, Hormoz Eslami, Saeed Pourmahdian, "Asymmetric nano-particles assembly in photonic crystals ", International congress on nanoscience and nanotechnology, November 2010
- 13 Sepehr Mastour Tehrani, Hormoz Eslami, Saeed Pourmahdian, "Photonic Crystal from Directional Ordering of Anisotropic Nano-Particles ", nanotechnology2010, October 2010