



نام و نام خانوادگی: هانیه نوجه دهیان آخرین مدرک تحصیلی: PhD

تاریخ تولد: ۵۷/۷/۲۲ رتبه علمی: استادیار

گروه آموزشی: مواد دندانپزشکی پست الکترونیک: hanieh.nojehdehyan@gmail.com

مقالات ارائه شده در مجلات داخلی به زبان فارسی

ردیف	عنوان	نویسندگان	عنوان نشریه	دوره و شماره	سال	صفحه	ملاحظات
۱	آماده سازی و بررسی آزمایشگاهی دو نوع داربست کامپوزیتی دارای ژلاتین برای کاربردهای یافت سخت	نوجه دهیان- ترشابی- طباطبایی	مجله دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران		۱۳۹۳		
۲	بررسی تاثیر روشهای پوشش دهی مختلف بر استحکام باند رزین به زیرکونیا	معزی زاده- نوجه دهیان- ولی زاده حقی	مجله دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳۱	۱۳۹۲	۳۰-۲۲	بهار
۳	خواص فیزیکوشیمیایی داربست کامپوزیتی کیتوسان-ژلاتین- هیدروکسی آپاتیت تهیه شده به روش خشکاندن انجمادی	معروف- آقالو- دستجردی- نظریان- نوجه دهیان	مجله دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۹	۱۳۹۰	۳۹۸-۳۹۰	ویژه نامه زمستان
۴	اثر اعمال نیروهای ارتودنسی به صورت تک محوره و چند محوره بر سلولهای بنیادی مزانشیمال انسانی	طباطبایی- دستجردی- نوجه دهیان- حقیقی پور- جندقی- معیر	مجله دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۹	۱۳۹۰	۳۸۰-۳۷۳	ویژه نامه زمستان
۵	بررسی میزان آلکالین فسفاتاز سلولهای استئوبلاست بر روی داربستهای سه بعدی کامپوزیتی کیتوسان- ژلاتین- هیدروکسی آپاتیت	صادقی- نظریان- معروف- کریم آقالو- نوجه دهیان	مجله دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳۰	۱۳۹۱	۲۰۹-۲۰۳	زمستان
۶	بررسی تاثیر روشهای اصلاح سطح فیزیکوشیمیایی بر استحکام باند رزین به زیرکونیا	نوجه دهیان- معزی زاده- ولی زاده حقی	مجله دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳۰ (۵)	۱۳۹۱	۲۹۵-۲۸۳	مروزی

مقالات ارائه شده به زبان انگلیسی در مجلات داخلی

ردیف	عنوان	نویسندگان	عنوان نشریه	دوره و شماره	سال	صفحه	ملاحظات
1	The Effect Of Addition Of NaHF ₂ on Physicochemical And Mechanical Properties OF Apatite Cements	H NOJEHDEHYAN; F MOZTARZADEH, H MIRZADEH, S HESARAKI	IRANIAN JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE AND	2	2005		ISC, indexed by Scopus



			ENGINEERIN				
2	Differentiation of Mouse Stem Cells into Neural Cells on PLGA Microspheres Scaffold	H Nojehdehyan, F Moztarzadeh, N Zare Mehrjerdi, H Baharvand	Iranian Journal of Pharmaceutical Sciences	3(4)	2007		
3	Controlled Release of Drugs for Management of Pulpitis	Zahra Jaberi-Ansari, Malihe Ekrami, Hanieh Nojehdehian	Avicenna J Dent Res	6(1)	2014		

مقالات ارائه شده در مجلات خارجی

ردیف	عنوان	نویسندگان	عنوان نشریه	دوره و شماره	سال	صفحه	ملاحظات
1	Preparation and surface characterization of poly-L-lysine-coated PLGA microsphere scaffolds containing retinoic acid for nerve tissue engineering: In vitro study.	H Nojehdehian, F Moztarzadeh, H Baharvand, H Nazarian, M Tahri	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces	73 (1),	2010	23-29	ISI
2	The Effect of Poly-L-Lysine Coated on RA loaded PLGA Microspheres on Differentiation of Carcinoma Stem Cells into Neural Cells.	H Nojehdehian, F Moztarzadeh, H Baharvand, NZ Mehrjerdi; H Nazarian, M Tahri	International Journal of Artificial Organs.	33(10)	2010	721-730	ISI
3	Adipose-derived stem cells combined with beta-tricalcium phosphate: A novel possible strategy for periodontal defects regeneration	D.Sadeghi,; H.Nazarian,;H. Nojehdehian	Medical Hypotheses	82 (1)	2014	54-56.	ISI
4	Morphological Comparison of PLGA/Gelatin Scaffolds Produced by Freeze Casting and Freeze Drying Methods	A Zamanian, F Ghorbani, H Nojehdehian	Applied Mechanics and Materials	467	2014	108-111	Scopus

مقالات ارائه شده در کنگره‌های داخلی

ردیف	موضوع	ارائه دهندگان	عنوان و محل کنگره	سال	ملاحظات
۱	Differentiation of Mouse Stem Cells into Neural Cells on PLGA Microspheres Scaffold.	نوجه دهیان-مضطرزاده- بهاروند-زارع مهرجردی	زیست مواد- تهران		
۲	Study of the Effect of Magnesium Hydroxide on Degradation of Poly lactide-co-glycolide nanosphere and Films	M. NaeimiSeresht, H. Nojehdehian,;	ICNN شیراز	2010	
۳	Preparation of PLGA microspheres which loaded by bFGF growth factor	M. NaeimiSeresht, H. Nojehdehian	ICNN- شیراز	2010	
۴	اثر بار سطح بر فرایند جذب پروتئینها و افزایش زیست فعالی سطوح ایمپلنتها	هانیه نوجه دهیان	ایمپلنت- اصفهان	۱۳۹۲	
۵	PLGA Microspheres Containing Minocycline	R. KARIMI	IADR- Tehran	1392	



			SOFLOU; H.Nojehddehian*; M.Torshabi; FS.Tabatabaei	as Dr.ug Delivery System	
	1392	IADR- Tehran	N.Alasvand; H.Nojehddehian	Preparation of Gelatin-Hydroxyapatite Microspheres as Cell Carrier	۶
	1391	IADR- Tehran	H.Nojehddehian E. Parvinazar; H. Nazarian	Osteoblast on hydroxyl apatite/ Bioglass Scaffold prepared by different sintering temperature	۷
	۱۳۹۲	اولین کنگره ملی بیومتریال در پزشکی بازسازی	هانیه نوجه دهیان نرگس زارع مهرجردی	بررسی تمایز عصبی سلولهای بنیادی P19 بر روی میکروسفرهای PLGA پوشش داده شده با پلی -ال- ارتیتین	۸
	۱۳۹۲	سیزدهمین کنگره دندانپزشکی ترمیمی ایران	هانیه نوجه دهیان	اثر ویتامین ث بر زیست فعالی سمانهای کلسیم فسفاتی	۹

مقالات ارائه شده در کنگره های خارجی

ردیف	موضوع	ارائه دهندگان	عنوان و محل کنگره	سال	ملاحظات
1	PLGA microspheres as an injectable mesenchymal stem cell carrier for bone tissue engineering.	H.Nojehddehian; H. Baharvand, F. Moztarzadeh; N. Zare Mehrjerdi	Mesenchymal stem cells symposium Genostem France	2007	
2	The dexamethasone loaded PLGA Microspheres as Injectable Goat bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells Carrier for Bone Tissue Engineering	H. Nazarian, M. Baghban eslaminejad , F. Fallahi, H. Nojehddehian;	ISSCR ;Spain.	2009	
3	Poly L-lysine and Poly L-ornithine as Extra Cellular Matrix Influence Differentially Neural Differentiation of Carcinoma Stem Cells Seeded on RA loaded PLGA microspheres	H. Nojehddehian; H. Baharvand, F. Moztarzadeh; N. Zare Mehrjerdi;H. Nazarian	ISSCR ;Spain.	2009	
4	Preparation and Characterization of Chitosan-Gelatin/Hydroxy Apatite Composite Scaffolds for Bone Tissue Engineering: In vitro study.	N Marouf, F Agaloo, H Nojehddehyan	5th International Symposium on Apatites and Correlative Biomaterials. Australia	2010	
5	Improvement of Apatite Cement Bioactivity by Specific Addition of Vitamin C.	E Salehi, HNojehddehyan	5th International Symposium on Apatites and Correlative Biomaterials. Australia	2010	
6	Effect of Vitamin C on Poly (lactide-coglycolide)/ Hydroxyapatite Composite Scaffolds on Bioactivity.	S Rahmani, HNojeHdehyan	5th International Symposium on Apatites and Correlative Biomaterials. Australia	2010	
7	Osteoblastic Differentiation of Human Dental Pulp Stem Cells on Dexamethasone Loaded PLGA Microspheres as Injectable Cell and Drug carriers;	HNojehddehiyan	3th Biotechnology world congress; Dubai	2014	lecture



8	Preparation of chitosan- hydroxyl apatite microspheres as cell carrier	N Alasvand H Nojehdehian	ICN2014 2th international Conferences on Nanotechnology; Istanbul;Turkey	2014	
9	Construction and Characterization microspheres Montmorillonit-PLGA	N Saeedi H Nojehdehian	ICN2014 2th international Conferences on Nanotechnology Istanbul;Turkey	2014	lecture
10	Synthetic and evaluation of Nano hydroxyl apatite –chitosan cement in SBF	M. Hosseinzade; H Nojehdehian; A Valian;S Eshgjo	ICN2014 2th international Conferences on Nanotechnology Istanbul;Turkey	2014	
11	Evaluation the Cellular Behavior on Poly Lactic-co-Glycolic Acid - Gelatin Scaffolds fabricated by Electrospinning Method	F Ghorbani; H Nojehdehian; A Zamanian	ICN2014 2th international Conferences on Nanotechnology Istanbul;Turkey	2014	lecture

پایان نامه های تحقیقاتی تخصصی

ردیف	استاد راهنما	استاد مشاور	عنوان پایان نامه تخصصی	نویسنده	سال تحصیلی	شماره پایان نامه
۱	فتح اله مضطرزاده- حسین بهاروند	شهریار امامی	بررسی تمایز سلولهای بنیادی بر روی میکروسفرهای PLGA حاوی رتینوئیک اسید	هانیه نوجه دهیان	۸۸-۸۷	
۲	معزی زاده- هانیه نوجه دهیان	-	بررسی اثر روشهای پوشش دهی مختلف بر استحکام باند رزین به زیرکونیا	دکترهاله ولی زاده حقی	۹۲-۹۱	
۳	جابری انصاری- هانیه نوجه دهیان		بارگذاری داروی جنتامایسین در میکروسفرهای کوپلیمری پلی لاکتیک- گلیکولیک اسید و کامپوزیتی ...	دکتر ملیحه اکرامی	۹۳-۹۲	۷۰۹

پایان نامه های تحقیقاتی عمومی

ردیف	استاد راهنما	استاد مشاور	عنوان پایان نامه عمومی	نویسنده	سال تحصیلی	شماره پایان نامه
۱	فتح اله مضطرزاده	حمید میرزاده	بررسی اثر یون فلوراید بر خواص سمان آپاتیتی	هانیه نوجه دهیان	۸۳-۸۲	
۲	هانیه نوجه دهیان	مریم ترشایی	بررسی قابلیت استخوان زایی پودرهای سیمانی CEM cement ، هیدروکسی آپاتیت ، نانوهیدروکسی آپاتیت خارجی توسط تست الکلین فسفاتاز (MTA) ایرانی و	صفورا مدققی	۹۳-۹۲	
۳	فهیمة سادات طباطبایی	الهه وحید دستجردی- هانیه نوجه دهیان	بررسی اثر نیروهای کششی چند محوره بر خواص تمایزی سلولهای بنیادی پالپ دندان	فاطمه معیر	۹۱-۹۰	



طرح های تحقیقاتی

ردیف	مجریان اصلی طرح	همکاران طرح	عنوان طرح	سال شروع	سال خاتمه	سازمان اعتبار دهنده	مکان اجرا
۱	نوجه دهیان - وحید دستجردی	طباطبایی	بررسی رفتار سلولهای استئوبلاست بر روی داربست کیتوسان...	۱۳۹۰	۱۳۹۲	معاونت پژوهشی دانشکده دندانپزشکی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۲	نوجه دهیان	طباطبایی ترشابی	بررسی تاثیر ژلاتین بر خواص فیزیکوشیمیایی داربست کیتوسان - هیدروکسی آپاتیت	۱۳۹۰	۱۳۹۳	معاونت پژوهشی دانشکده دندانپزشکی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۳	مریم معزی زاده	نوجه دهیان - ولی زاده	بررسی اثر روشهای پوشش دهی مختلف بر استحکام باند رزین به زیر کونیا	۱۳۹۰	۱۳۹۲	معاونت پژوهشی دانشکده دندانپزشکی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۴	طباطبایی دستجردی	نوجه دهیان -	بررسی اثر تحریکات مکانیکی بر بیان مارکرهای سلولهای بنیادی مزانشیمال	۱۳۸۹	۱۳۹۰	معاونت پژوهشی دانشکده دندانپزشکی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۵	طباطبایی دستجردی	نوجه دهیان -	بررسی اثر تحریکات مکانیکی بر تمایز سلولهای بنیادی مزانشیمال به ادنتوبلاست	۱۳۸۹	۱۳۹۰	معاونت پژوهشی دانشکده دندانپزشکی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۶	ترشابی	نوجه دهیان - طباطبایی	مقایسه رفتار آنتی باکتریال و میزان سمیت سلولی میکروسفرهای PLGA حاوی سه آنتی بیوتیک مترونیدازول - ماینوسایکلین - سیپروفلوکساسین	۱۳۹۰	۱۳۹۳	معاونت پژوهشی دانشکده دندانپزشکی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۷	طباطبایی	نوجه دهیان - ترشابی	تاثیر ژلاتین بر میزان نشست سلولهای بنیادی پالپ دندان بر روی داربست کیتوسان - هیدروکسی آپاتیت	۱۳۹۰	۱۳۹۳	معاونت پژوهشی دانشکده دندانپزشکی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

تألیفات

ردیف	عنوان کتاب	نویسندگان	انتشارات	سال نشر	ملاحظات
۱	فصل مهندسی بافت کتاب سلولهای بنیادی	نرگس زارع مهرجردی، هانیه نوجه دهیان، حسین بهاروند	خانه زیست شناسی	۱۳۸۶	

کتاب ترجمه شده

ردیف	عنوان کتاب	نویسندگان	انتشارات	سال نشر	ملاحظات



ابداعات و اختراعات ثبت شده

ملاحظات	محل ثبت اختراع	سال	عنوان اختراع	مجری	ردیف
	ایران	۱۳۸۸	تهیه میکروسفرهای پلی لاکتیک-گلیکولیک اسید حاوی رتینوئیک اسید	هانیه نوجه دهیان- پژوهشکده رویان	۱
	ایران	۱۳۸۸	تهیه میکروسفرهای پلی لاکتیک-گلیکولیک اسید حاوی رتینوئیک اسید	هانیه نوجه دهیان- پژوهشکده رویان	۲
	ایران	۱۳۸۸	تمایز سلولهای بنیادی به سلولهای عصبی بر میکروسفرهای پلی لاکتیک- گلیکولیک اسید حاوی رتینوئیک اسید	هانیه نوجه دهیان- پژوهشکده رویان	۳
	ایران	۱۳۹۰	برای مهندسی بافت bFGF حاوی PLGA تولید نانوسفرهای ژلاتین-	میترا نعیمی سرشت- هانیه نوجه دهیان	۴
	ایران	۱۳۹۰	PLGA بر تخریب فیلمهای پلیمری $Mg(OH)_2$ اثر	حوریه زینعلی- هانیه نوجه دهیان- دانشگاه آزاد اسلامی	۵
	ایران	۱۳۹۳	-ژلاتین به روش PLGA داربست مهندسی بافت ساخته شده از جنس خشکاندن انجمادی	فرناز قربانی- علی زمانیان- هانیه نوجه دهیان	۶
	ایران	۱۳۹۳	-ژلاتین به روش انجماد PLGA داربست مهندسی بافت ساخته شده از جنس جهت دار	فرناز قربانی- علی زمانیان- هانیه نوجه دهیان	۷

طرحهای منتخب در جشنوارهها

ملاحظات	عنوان جشنواره	سال	عنوان طرح	مجربان طرح	ردیف
					۱

سایر موارد (عضویت در انجمن های علمی و شوراهای پژوهشی)

ملاحظات	مدت و سال	عنوان انجمن ها و شوراهای	نام عضو	ردیف
				۱