



آخرین مدرک تحصیلی: PhD

رتبه علمی: دانشیار

نام و نام خانوادگی: هانیه نوجه دهیان

تاریخ تولد: ۱۳۵۷

گروه آموزشی: مواد دندانی

پست الکترونیک: [hanieh.nojehdehyan@gmail.com](mailto:hanieh.nojehdehyan@gmail.com)

\*\*\*\*\*

### مقالات ارائه شده در مجلات داخلی

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 بافت 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
۷	ساخت و ارزیابی غشاء کامپوزیتی سه لایه پلی کاپرولاکتون- هیدروکسی آپاتیت حاوی میکروسفرهای پلی لاکتیک کو گلیکولیک اسید دارای دگزامتازون برای بازسازی استخوان تحلیل رفته فک در بیماری پرودنتال	حمید نظریان سمیرا خلجی عاطفه پرتوی بالسجین، هانیه نوجه دهیان	مجله پژوهش در پزشکی	(۲)۴۵	۱۴۰۰	۳۷-۳۲	

\*\*\*\*\*



## مقالات ارائه شده به زبان انگلیسی در مجلات داخلی

NO.	Title	Authors	Journal title	VOL . & NO.	Years	Pages	Considerations
1	The Effect Of Addition Of NaHF <sub>2</sub> on Physicochemical And Mechanical Properties OF Apatite Cements	H NOJEHDEHYAN; F MOZTARZADEH, H MIRZADEH, S HESARAKI	IRANIAN JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	2	2005		ISC, indexed by Scopus
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 Pharmaceutica l 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		
4	Loading of Gentamicin Sulfate into Poly (Lactic-Co-Glycolic Acid) Biodegradable Microspheres	Hanieh Nojehdehian, Malihe Ekrami, Zahra Jaberi-Ansari	Journal of Dental School	32(2)	2015	145 - 151	
5	Dexamethasone-loaded PLGA Microspheres in Calcium Phosphate Cements for Bone Regeneration: Physicochemical Characterization	F Karim-Aghaloo, M Karamali, H Nojehdehyan	Journal of Dental School	40(1)	2022	19-25	

\*\*\*\*\*

## مقالات ارائه شده در مجلات خارجی

NO.	Title	Authors	Journal title	VOL. & NO.	Years	Pages	Considerations
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 Tahriri	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 Tahriri	. 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. <u>Nojehdehian</u>	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
5	Physicochemical properties of MTA, CEM, hydroxyapatite and nano hydroxyapatite-chitosan dental cements	Mehrnaz Hosseinzade, Reza Karimi Soflou, Azam Valian, Hanieh Nojehdehian	Biomedical Research	2(27)	2016	442 - 448	January - ISI
6	Physicochemical and mechanical properties of freeze cast hydroxyapatite-gelatin scaffolds with dexamethasone loaded PLGA	Farnaz Ghorbani, Hanieh Nojehdehian, , Ali Zamanian	Materials science & engineering. C, Materials for biological applications	1(69)	2016	208 - 220	June - ISI
7	Synthesis, Physico-chemical Characteristics And Cellular Behavior Of Poly (lactic-co-glycolic Acid)/ Gelatin Nanofibrous Scaffolds For Engineering Soft Connective Tissues	Farnaz Ghorbani, Hanieh Nojehdehian, Ali Zamanian, Mazaher Gholipourmalekabadi , Masoud Mozafari	Advanced Materials Letters	7(2)	2016	163 - 169	Scopus
8	In vitro behavior of poly-lactic-co-glycolic acid microspheres containing minocycline, metronidazole, and ciprofloxacin	Torshabi M , Nojehdehian H , Tabatabaei FS	J Investig Clin Dent	8(2)	2017	1 -8	Pubmed
9	Pivotal role of filler/matrix interface in dental composites: Review	Parisa Amdjadi, Amir Ghasemi, Farhood Najafi , Hanieh Nojehdehian	Biomedical Research	28(3)	2017	1054-1065	ISI
10	Effects of pore orientation on in-vitro properties of retinoic acid-loaded PLGA/gelatin scaffolds for artificial peripheral nerve application	Ghorbani, F , Zamanian, A , Nojehdehian, H	Materials Science and Engineering C	77	2017	159-172	Pubmed
10	Ultraviolet-induced surface grafting of octafluoropentyl methacrylate on polyether ether ketone for inducing antibiofilm properties	Parisa Amdjadi, Hanieh Nojehdehian, Farhood Najafi, Amir Ghasemi, Massoud Seifi, Erfan Dashtimoghdam, Farahnaz Fahimipour , Lobat Tayebi	Journal of Biomaterials Applications	32(1)	2017	3 - 11	ISI
11	Effect of Nd:YAG laser energy density on bond strength and phase transformation of zirconia	Fatemeh Soltaninejad , Maryam Moezizadeh, Mahdieh Khatiri , Hossein Razaghi, Mahshid Namdari , Hanieh Nojehdehian	Biomedical Research	27(17)	2017	7341-7347	ISI
12	Nd:YAG laser treatment of bioglass-coated zirconia surface and its effect on bond strength	<u>Soltaninejad</u> , <u>Valian F A</u> , <u>Moezizadeh</u>	Journal of Adhesive Dentistry	20(5)	2018	379-387	PubMed



	and phase transformation	<u>M, Khatiri</u> <u>M, Razaghi</u> <u>H, Nojehdehian H</u>					
13	Triple antibiotic paste: momentous roles and applications in endodontics: a review	A Parhizkar, H Nojehdehian, S Asgary	Restorative dentistry & endodontics	43(3)	2018	1-16	PubMed
14	Nd: YAG Laser Treatment of Bioglass-coated Zirconia Surface and Its Effect on Bond Strength and Phase Transformation.	Fatemeh Soltaninejad, Azam Valian, Maryam Moezizadeh, Mahdieh Khatiri, Hossein Razaghi, Hanieh Nojehdehian	Journal of Adhesive Dentistry	20(5)	2018	379-387	ISI
15	Physicochemical properties of chitosan-hydroxyapatite matrix incorporated with Ginkgo biloba-loaded PLGA microspheres for tissue engineering applications	Marouf N , <u>Nojehdehian H</u> , Ghorbani F	Polymers and Polymer Composites	28(5)	2020	320-330	ISI
16	Chemical modification of MTA and CEM cement to decrease setting time and improve bioactivity properties by adding alkaline salts	FJ Zavare, H Nojehdehian, M Moezizadeh, M Daneshpooy	Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects	14(1)	2020	1	pubMed
17	An innovative drug delivery system loaded with a modified combination of triple antibiotics for use in endodontic applications	A Parhizkar, H Nojehdehian, F Tabatabaei, S Asgary	International journal of dentistry		2020		
18	Improvement of the strength of calcium phosphate cements: systematic and meta-analysis	Kiana Kiakojoori, Farhood Najafi, Hanieh Nojehdehyan	EurAsian Journal of Biosciences	14(1)	2020		ISI
19	Synthesis and characterization of a calcium phosphate bone cement with quercetin-containing PEEK/PLGA microparticles	K Kiakojoori, F Najafi, M Torshabi, S Kazemi, SM Rabiee, H Nojehdehian	Biomedical Materials	18(1)	2022		ISI
20	Surface grafting of Poly (ether ether ketone) on silica particles as novel filler for dental composites: Physico-chemical characterization	P Amdjadi, M TabatabaeiRad, F Najafi, M Seifi, A Ghasemi, .	Journal of Composite Materials	57(10)	2023	1743-1754	ISI
21	Electrochemical deposition of a biofunctionalised silver and strontium substituted hydroxyapatite nanocomposite coating on a $\beta$ -type titanium alloy	AE Nejad, H Nojehdehian, A Pasha, N Nikmanesh	Transactions of the IMF	101(6)	2023	338-345	ISI



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

\*\*\*\*\*

### مقالات ارائه شده در کنگره‌های خارجی

NO.	Title	Providers	Title and place of the congress	Years	Considerations
1	PLGA microspheres as an injectable mesenchymal stem cell carrier for bone tissue engineering.	H.Nojehdehian; H. Baharvand, F. Moztarzadeh; N. Zare Mehrzjerdi	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. Nojehdehian;	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. Nojehdehian; 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 Nojehdehyan	5th International Symposium on Apatites and Correlative Biomaterials. Australia	2010	
5	Improvement of Apatite Cement Bioactivity by Specific Addition of Vitamin C.	E Salehi, HNojehdehyan	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;	HNojehdehiyan	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	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	۹۳-۹۱	
۳	جابری انصاری- هانیه نوجه دهیان		بارگذاری داروی جنتامایسین در میکروسفرهای کوپلیمری پلی لاکتیک- گلیکولیک اسید و کامپوزیتی ...	دکتر ملیحه اکرامی	۹۳-۹۲	۷۰۹
۴	مریم معزی زاده ، هانیه نوجه دهیان	-	بررسی تاثیر افزودن چهار نمک قلبایی، بر زمان گیرش و های CEM و MTA خواص زیست فعالی سمان	فائزه جمالی	۹۵ - ۱۳۹۴	۷۸۱
۵	سعید عسگری ، هانیه نوجه دهیان ،		ساخت و بررسی خصوصیات فیزیکی- شیمیایی ریزذرات	اردوان پرهیزکار	۹۸-۱۳۹۷	۸۳۵



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی  
دانشکده دندانپزشکی

			سرامیکی با پوشش پلیمری حاوی دارو(ها)ی ضد باکتری جهت استفاده در درمان های اندودانتیک	مهشید نامداری	فهیمه السادات طباطبایی
۸۰۹	۹۷-۱۳۹۶	دکتر پریسا امجدی	سنتر و بررسی خواص کامپوزیت های رزینی حاوی فیلرهای سیلیکا-پلی اتر اتر کتون	دکتر امیر قاسمی	هانیه نوجه دهیان، فرهود نجفی
۹۵۵	۱۴۰۱-۱۴۰۲	کیانا کیاکجوری	ساخت و مشخصه یابی سیمان استخوانی کلسیم فسفاتی حاوی میکروذرات PEEK/PLGA	مریم ترشایی ، سیدمحمود ربیعی ، سهراب کاظمی، مهشید نامداری	هانیه نوجه دهیان ، فرهود نجفی

\*\*\*\*\*

### پایان نامه های تحقیقاتی عمومی

ردیف	استاد راهنما	استاد مشاور	عنوان	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 آلکالین فسفاتاز (MTA) (Mineral Trioxide Aggregate) ایرانی و	صفورا مدقتی	۹۳-۹۲	۳۲۲۲
۳	فهیمه السادات طباطبایی	الهه وحید - دستجردی - هانیه نوجه دهیان	بررسی اثر نیروهای کششی چند محوره بر خواص تمایزی سلولهای بنیادی پالپ دندان	فاطمه معیر	۹۱-۹۰	۳۰۵۳
۴	هانیه نوجه دهیان	فهیمه السادات طباطبایی ، مریم ترشایی	بررسی سمیت سلولی داربست کامپوزیتی کیتوسان / ژلاتین حاوی درصد های مختلف نانوهیدروکسی آپاتیت بر سلولهای بنیادی پالپ دندان	فاطمه مردانی فر	۹۴ - ۱۳۹۳	۳۳۱۴
۵	مریم معزی زاده ، هانیه نوجه دهیان	-	بررسی تاثیر روش های پوشش دهی مختلف بر استحکام باندرزین به زیرکونیا تحت سیکل حرارتی	ناهید عبدلهی	۹۴ - ۱۳۹۳	۳۳۱۷
۶	معصومه مسلمی	فاطمه احمدیان بابکی، مهشید نامداری ، هانیه نوجه دهیان	مقایسه میزان جذب مینایی فلوراید در چند خمیر دندان گیاهی در یک مطالعه آزمایشگاهی	مسلم کرامت دژکوه	۹۶ - ۹۵	۳۱۰۱۹۶
۷	فاطمه ملا اسد اله	سید مسعود مجاهدی، هانیه نوجه دهیان ، مهشید نامداری	بررسی آزمایشگاهی تاثیر لیزر Er:YAG و فلوراید بر مقاومت مینای دندان های دائمی و شیری در برابر اروژن	نگین اثنی عشری	۹۷ - ۱۳۹۶	۳۴۸۲
۸	هانیه نوجه دهیان	-	بررسی اثر لیتیم کلراید بر خواص فیزیکی و زیست فعالی CEM cement	مریم پوردبیری	۱۴۰۰-۱۴۰۱	۳۸۴۵
۹	هانیه نوجه دهیان	پریسا امجدی	بررسی خواص مکانیکی دینامیک رزین های ترموپلاستیک و گرما پخت متعاقب ترموسایکلینگ	سعید کامیابی	۱۴۰۰-۱۴۰۱	۳۸۶۵
۱۰	هانیه نوجه دهیان	سید مصطفی فاطمی حسن	مقایسه اثر نیتریک اسید، Ethylendiaminetetracetic Acid و ایزوپروپانول	بابک سراج	۹۸-۹۹	۳۱۰۳۸۶



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی  
دانشکده دندانپزشکی

			بر روی خواص مکانیکی عاج دندان	آبادی		
۴۰۰۰	۱۴۰۱-۱۴۰۲	رضوان آریان	بررسی آزمایشگاهی اثر افزودن نانوذرات گرافن فلئورینه شده بر خواص آنتی باکتریال و میزان رهایش فلوراید در فیشورسیلانت تجاری <b>Fissurit</b>	هانیه نوجه دهیان ، زهرا یادگاری ، رکسانا کرباسچی	زهرا نمازی	۱۱
۳۷۲۶	۱۴۰۰-۱۳۹۹	مسعود حسینی	بررسی اثر افزودن نانوتیوپهای اکسید تیتانیومی بر خواص فیزیکی و مکانیکی و زیست فعالی سمان غنی شده کلسیمی	دکتر زهرا یادگاری	هانیه نوجه دهیان	۱۲
۳۲۸۹	۹۴-۱۳۹۳	فاطمه سلطانی نژاد	کاربرد لیزر <b>ND:YAG</b> بر زیر کونیی پوشش یافته با بیوگلس و بررسی تاثیر آن در استحکام باند، خشونت سطحی و تغییر فازی		مریم معزی زاده هانیه نوجه دهیان	۱۳
۳۷۴۱	۱۴۰۰-۹۹	ناهید شفیعی زاده	بررسی تاثیر پوشش دهی سطح زیر کونیا توسط سرامیکهای فلدسپاتی بر خواص مکانیکی و ساختاری زیر کونیا	هانیه نوجه دهیان	دکتر فاطمی	۱۴

\*\*\*\*\*

### 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 ترشایی	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	نوجه دهیان- دستجردی	بررسی اثر تحریکات مکانیکی بر بیان مارکرهای سلولهای بنیادی مزانشیمال	۱۳۸۹	۱۳۹۰	معاونت پژوهشی دانشکده دندانپزشکی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۵	طباطبایی	نوجه دهیان- دستجردی	بررسی اثر تحریکات مکانیکی بر تمایز سلولهای بنیادی مزانشیمال به ادنتوبلاست	۱۳۸۹	۱۳۹۰	معاونت پژوهشی دانشکده دندانپزشکی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۶	ترشایی	نوجه دهیان- طباطبایی	مقایسه رفتار آنتی باکتریال و میزان سمیت سلولی میکروسفرهای <b>PLGA</b> حاوی سه آنتی بیوتیک مترونیدازول- ماینوسایکلین- سیپروفلوکساسین	۱۳۹۰	۱۳۹۳	معاونت پژوهشی دانشکده دندانپزشکی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۷	طباطبایی	نوجه دهیان- ترشایی	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

\*\*\*\*\*





## تالیفات

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	
۲	مواد دندان	مجموعه نویسندگان	انتشارات جهاد دانشگاهی	۱۳۹۴	فصل های ۱ و ۲ و ۳ و ۱۸

\*\*\*\*\*

## کتاب ترجمه شده

ردیف	عنوان کتاب	نویسندگان	انتشارات	سال نشر	ملاحظات
۱					

\*\*\*\*\*

## ابداعات و اختراعات ثبت شده

ردیف	مجری	عنوان اختراع	سال	محل ثبت اختراع	ملاحظات
۱	هانیه نوجه دهیان - پژوهشکده رویان	تهیه میکروسفرهای پلی لاکتیک-گلیکولیک اسید حاوی رتینوئیک اسید	۱۳۸۸	ایران	
۲	هانیه نوجه دهیان - پژوهشکده رویان	تهیه میکروسفرهای پلی لاکتیک-گلیکولیک اسید حاوی رتینوئیک اسید	۱۳۸۸	ایران	
۳	هانیه نوجه دهیان - پژوهشکده رویان	تمایز سلولهای بنیادی به سلولهای عصبی بر میکروسفرهای پلی لاکتیک-گلیکولیک اسید حاوی رتینوئیک اسید	۱۳۸۸	ایران	
۴	میترا نیمی سرشت - هانیه نوجه دهیان	برای bFGF حاوی PLGA تولید نانوسفرهای ژلاتین- مهندسی بافت	۱۳۹۰	ایران	
۵	حوریه زینعلی - هانیه نوجه دهیان - دانشگاه آزاد اسلامی	PLGA بر تخریب فیلمهای پلیمری Mg(OH) <sub>2</sub> اثر	۱۳۹۰	ایران	
۶	فرناز قربانی - علی زمانیان - هانیه نوجه دهیان	PLGA- داربست مهندسی بافت ساخته شده از جنس ژلاتین به روش خشکاندن انجمادی	۱۳۹۳	ایران	
۷	فرناز قربانی - علی زمانیان - هانیه نوجه دهیان	PLGA- داربست مهندسی بافت ساخته شده از جنس ژلاتین به روش انجماد جهت دار	۱۳۹۳	ایران	
۸	هانیه نوجه دهیان , ندا علا سوند چقا خور	ساخت میکروسفرهای ژلاتینی - هیدروکسی اپاتیت - الژینات به منظور استفاده در مهندسی بافت	۱۳۹۴	ایران	

\*\*\*\*\*



## طرحهای منتخب در جشنواره‌ها

ردیف	مجریان طرح	عنوان طرح	سال	عنوان جشنواره	ملاحظات
۱					

\*\*\*\*\*

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

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