



آخرین مدرک تحصیلی: پی اچ دی بیوتکنولوژی دارویی  
رتبه علمی: دانشیار

نام و نام خانوادگی: مریم ترشابی

تاریخ تولد: ۱۳۵۵/۱/۱۷

گروه آموزشی: مواد دندان

پست الکترونیک: torshabi@sbmu.ac.ir

\*\*\*\*\*

### مقالات ارائه شده در مجلات داخلی

ردیف	عنوان	نویسندگان	عنوان نشریه	دور و شماره	سال	صفحه	ملاحظات
۱	آماده سازی و بررسی آزمایشگاهی دو نوع داربست کامپوزیتی دارای ژلاتین برای کاربردهای مهندسی بافت	هانیه نوجه دهیان ، مریم ترشابی ، فهیمه سادات طباطبایی	مجله دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲۷ (۳)	۱۳۹۳	۶ - ۱	پاییز
۲	بررسی تأثیر افزودن نانوذرات گرافن فلوتورینه شده بر میزان رهایش فلوراید در فیشورسیلانت تجاری: یک مطالعه آزمایشگاهی	رضوان آریان ، زهرا نمازی ، هانیه نوجه دهیان ، فرهود نجفی ، زهرا یادگاری ، رکسانا کرباسچی ، مریم ترشابی ، سروین سلیمانپور	مجله دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳۷ (۱)	۱۴۰۳	۸-۱	بهار

\*\*\*\*\*

### مقالات ارائه شده به زبان انگلیسی در مجلات داخلی

NO.	Title	Authors	Journal title	VOL . & NO.	Years	Pages	Considerations
1	Runx3 expression inhibits proliferation and distinctly alters mRNA expression of Bax in AGS and A549 Cancer Cells	Torshabi M, Faramarzi MA, Tabatabaei Yazdi M, Ostad SN, Ghahremani MH	Iranian Journal of Pharmaceutica l Research	10(2)	2011	355-361	ISI
2	Chemokine Receptor 2-V64I and Chemokine Receptor 5-Δ32 Polymorphisms and Clinical Risk Factors of Delayed Graft Function and Acute Rejection in Kidney Transplantation	Azmandian J, Mandegary A, Saber A, Torshabi M, Etminan A, Ebadzadeh MR, Fazeli F, Soleymani S, Taghipour A, Karimi	Iranian Journal of Kidney Diseases	6(1)	2012	56- 62	ISI
3	Effects of Plasma Rich in Growth Factors and Platelet-Rich Fibrin on Proliferation and Viability of Human Gingival Fibroblasts	Surena Vahabi, Shahram Vaziri, Maryam Torshabi, Zeinab Rezaei Esfahrood	Journal of Dentistry of Tehran University of Medical Sciences	12(7)	2015	504 - 512	July PubMed
4	Microbiological Efficacy of Photodynamic Therapy as an Adjunct to Non-Surgical Periodontal Treatment: A Clinical Trial	Talebi Ardakani MR , Rojin Taliee, Masoud Mojahedi , Mansour	Journal of Lasers in Medical Sciences	Vol: 7 No: 2	2016	126 - 130	Spr - ISI



		Meymandi , Maryam Torshabi					
5	In Vitro Study of Er:YAG and Er,Cr:YSGG Laser Irradiation on Human Gingival Fibroblast Cell Line	Talebi Ardakani MR , Maryam Torshabi , Elahe Karami , Elham Arbabi , Zeinab Rezaei Esfahrood	Acta Medica Iranica	54 (4)	2016	251 - 255	PubMed
6	Down-regulation of glycosyltransferase genes in Streptococcus mutans by Punica granatum L. flower and Rhus coriaria L. fruit water extracts	Elahe Vahid Dastjerdi; Elham Monadi; Hamid Khalighi; Maryam Torshabi	Iranian Journal of Pharmaceutica l Research	15(2)	2016	513- 519	Spr - ISI
7	Assessment of Gingival Fibroblast Attachment to Root Surfaces Restored with Three Different Dental Materials: An in Vitro Study	Reza Amid, Maryam Torshabi, Kasra Tabari, Mahdi kakhodazadeh, Sarah Eslami, Mitra Ghazizadeh Ahsaie	Journal of Periodontolog y& Implant Dentistry	8(1)	2016	24-32	Index Copernicus
8	Comparison of salivary Visfatin in patients with periodontitis and peri-implantitis in an Iranian population	Mahdi kakhodazadeh, Reza Amid, Maryam Torshabi, Niknaz Yahyazadeh, Navid Yousefi, Mehdi Ekhlasmand Kermani	Journal of Periodontolog y & Implant Dentistry	8(2)	2016	37 -42	Index Copernicus
9	In vitro cytotoxicity of two categories of dental cements	Sara koosha , Fatemeh Nematolahi , Maryam Torshabi , Fahimeh sadat Tabatabaei , Yasaman Borzoo, Amir Hossein Vatandoost	Journal of Research in Dental & Maxillofacial Sciences	1(2)	2016	31 - 38	Google scholar
10	Response of Dental Pulp Stem Cells to Synthetic, Allograft, and Xenograft Bone Scaffolds.	SR Motamedian, FS Tabatabaei, F Akhlaghi, M Torshabi, P Gholamin , Khojasteh A	The International journal of periodontics & restorative dentistry	37(1)	2017	49 - 59	ISI
11	Simultaneous detection of bovine and porcine DNA in pharmaceutical gelatin capsules by duplex PCR assay for Halal authentication	Jafar Nikzad, Soraya Shahhossein i, Maryam Tabarzad, Nastaran Nafissi-Varcheh , Maryam Torshabi	DARU Journal of Pharmaceutica l Sciences	25(1)	2017	1 - 11	ISI
12	Truncated forms of RUNX3 unlike full length protein alter cell proliferation in a TGF- $\beta$ context dependent manner	Narges Rahmanian; Parasto o Tarighi; Mehdi Gharghabi;	Iranian Journal of Pharmaceutica l Research	16(3)	2017	1194- 1203	ISI



		Maryam Torshabi; Ghorban Ali Tarfiei; Taiebeh Mohammadi Farsani; Seyed Naser Ostad; Mohammad Hossein Ghahremani					
13	Comparison of Er:YAG Laser and Hand Instrumentation on the Attachment of Cultured Human Gingival Fibroblasts to Periodontally Involved Root Surfaces	Mohammad Reza Talebi-Ardakani , Maryam Torshabi , Elahe Karami , Nazanin Vajar, Zeinab Rezaei Esfahrood, Mansour Meimandi , Seyed Masoud Mojahedi	Journal of Lasers in Medical Sciences	Vol: 8 (Sup pl 1)	2017	S51 – S55	ISI
14	Sterility and bioactivity evaluation of two types of bone graft substitutes after removing the original packaging	Mehdi Ekhlasmad Kermani, Aida Kheiri, Reza Amid, Maryam Torshabi, Behzad Houshmand, Sepideh Parsayan	Journal of Advanced Periodontology & Implant Dentistry	15(1)	2023	15-21	
15	Evaluation of Antioxidant and Antibacterial Effects of Lyophilized Cell-Free Probiotic Supernatants of Three Lactobacillus spp. and Their Cytocompatibility Against Periodontal Ligament Stem Cells	Maryam Torshabi, Mohammad Mahdi Bardouni, Atieh Hashemi	Iranian Journal Of Pharmaceutical Research	22(1)	2023	1-11	
16	Comparative effect of Anthocyanin on proliferation and migration of human gingiva fibroblasts in absence or presence of nicotine	Sarina Azimian, Maryam Torshabi, Zeinab Rezaei Esfahrood	Journal of Advanced Periodontology & Implant Dentistry	15(2)	2023	100-107	
17	Crocini-Phospholipid Complex: Molecular Docking, Molecular Dynamics Simulation, Preparation, Characterization, and Antioxidant Activity	Yasaman Rezaee, Elham Rezaee, Leila Karami, Maryam Torshabi, Azadeh Haeri	Iranian Journal Of Pharmaceutical Research	23(1)	2024	1-14	
18	In Vitro Evaluation of Antimicrobial, Antioxidant, and Cytotoxic Effects of Sumac (Rhus coriaria L.)/Rose Water Mouthwash	Maryam Torshabi, Razieh Shahbazi, Maryam Nikoosokhan	Journal of Dental School, Shahid Beheshti University of Medical Sciences	41(4)	2024	150-156	
19	Comparison of Cytotoxic and Antibacterial Effects of Elettaria cardamomum Extract and Essential Oil	Surena Vahabi, Maryam Torshabi, Seyede Zahra Mirsharif	Journal of Dental School, Shahid Beheshti University of Medical Sciences	41(4)	2024	157-161	



\*\*\*\*\*

## مقالات ارائه شده در مجلات خارجی

NO.	Title	Authors	Journal title	VOL. & NO.	Years	Pages	Considerations
1	Formation of hydroxysteroid derivatives from androsta-4-en-3,17-dione by filamentous fungus <i>Mucor racemosus</i>	Faramarzi MA, Badiie M, Tabatabaei Yazdi M, Torshabi M	Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic	50(1)	2008	7-12	ISI
2	Microalgal transformation of androst-4-en-3,17-dione by <i>Nostoc ellipsosporum</i>	Moradpour Z, Torshabi M, Faramarzi MA, Tabatabaei Yazdi M, Ghasemi Y, Jahandar H, Zolfaghary N, Zarrini G	Research Journal of Microbiology	1(3)	2010	289-293	scopus
3	Biotransformation of methyl testosterone by the filamentous fungus <i>Mucor racemosus</i>	Torshabi M, Badiie M, Faramarzi MA, Rastegar H, Forootanfar H, Mohit E	Chemistry of natural compounds	47(9)	2011	51 -63	ISI
4	In vitro assay for osteoinductive activity of different demineralized freeze-dried bone allograft	Vaziri SH, Vahabi S, Torshabi M, Hematzadeh S	Journal of periodontal & Implant science	42(6)	2012	224-230	ISI
5	Indomethacin-Enhanced Anticancer Effect of Arsenic Trioxide in A549 Cell Line: Involvement of Apoptosis and Phospho-ERK and p38 MAPK Pathway	Mandegary A, Torshabi M, Seyedabadi M, Amirheidari B, Sharif E, Ghahremani MH	BioMed Research International	2013	2013	1-9	ISI
6	Haptoglobin gene polymorphisms in peri-implantitis and chronic periodontitis	Ebadian AR, Kadkhodazadeh M, Hosseini Naghavi SH, Torshabi M, Tamizi M	Journal of investigative and clinical dentistry	5(2)	2014	125-130	May-pubmed
7	Effect of low-level diode laser on proliferation and osteogenic differentiation of dental pulp stem cells	Tabatabaei FS, Maryam Torshabi, Masoud Mojahedi Nasab, Keikhosro Khosraviani, Arash Khojasteh	Laser Physics	25(9)	2015	1 - 6	July – ISI
8	The effect of nicotine and cotinine on human gingival fibroblasts attachment to root surfaces	Esfahrood ZR, Zamanian A, Torshabi M, Abrishami M	J Basic Clin Physiol Pharmacol	26(5)	2015	517-522	pubmed
9	In vitro effect of mineralized and demineralized bone allografts on proliferation and differentiation of MG-63 osteoblast-like cells	Lafzi A, Vahabi S, Ghods S, Torshabi M	Cell and Tissue Banking	17(1)	2016	91 - 104	ISI



10	Effects of Non-Collagenous Proteins, TGF- $\beta$ 1, and PDGF-BB on Viability and Proliferation of Dental Pulp Stem Cells	Tabatabaei FS, Torshabi M	J Oral Maxillofac Res	7(1)	2016	1 - 9	Pubmed
11	Surface characterization and biological properties of regular dentin, demineralized dentin, and deproteinized dentin	Tabatabaei FS, Tatari S, Samadi R, Torshabi M	J Mater Sci Mater Med	27(11)	2016	1- 11	Nov- ISI
12	Effects of nicotine in the presence and absence of vitamin E on morphology, viability and osteogenic gene expression in MG-63 osteoblast-like cells	Maryam Torshabi, Zeinab Rezaei Esfahrood, Parisan Gholamin, Elahe Karami	Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology	27(6)	2016	595-602	Pubmed
13	Effects of Er,Cr:YSGG Laser Treatment on Human Gingival Fibroblast Attachment, Viability and Morphology of Root Surface: An In Vitro Study	Amid R, Azizi E, Torshabi M, Talebi Ardakani MR, Ashnagar S, Mojahedi SM	Journal of the California Dental Association	44(5)	2016	291-296	Pubmed
14	Osteoinductive Activity of DFDBA Materials versus Growth Factors on Gene Expression of MG-63 Cells: An In Vitro Study.	Vahabi S, Torshabi M, Mohammadi M.	J Long Term Eff Med Implants	26(2)	2016	133 - 142	Pubmed
15	Cytotoxicity of two available mineral trioxide aggregate cements and a new formulation on human gingival fibroblasts	Maryam Torshabi, Reza Amid, Mahdi Kakhodazadeh, Sara Eslami Shahrabaki, Fahimeh S Tabatabaei	Journal of Conservative Dentistry	19(6)	2016	522 - 526	Pubmed
16	In vitro comparison of the efficacy of TGF- $\beta$ 1 and PDGF-BB in combination with freeze-dried bone allografts for induction of osteogenic differentiation in MG-63 osteoblast-like cells	Vahabi S, Torshabi M, Esmaeil Nejad A	J Mater Sci Mater Med	27(12)	2016	1 -27	ISI
17	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	ISI
18	In Vitro Comparison of Biological Effects of Coe-Pak and Reso-Pac Periodontal Dressings	Mahdi Kakhodazadeh, Zahra Baghani, Maryam Torshabi, Bahar Basirat	J Oral Maxillofac Res	8(1)	2017	1-11	ISI
19	In vitro proliferation and osteogenic differentiation of endometrial stem cells and dental pulp stem cells	Tabatabaei FS, Torshabi M	Cell Tissue Bank	18(2)	2017	239-247	ISI
20	Identification and in vitro characterization of novel nanobodies against human	Hamid Bakherad, Seyed Latif Mousavi Gargari, Zargham	Biomedicine and Pharmacotherapy	93	2017	245 - 254	ISI



	granulocyte colony-stimulating factor receptor to provide inhibition of G-CSF function	Sepehrizadeh, Hosse in Aghamollaei, Ramezan Ali Taheri, Maryam Torshabi, Mojtaba Tabatabaei Yazdi, Walead Ebrahimizadeh, Ned a Setayesh					
21	Efficacy of vitamins E and C for reversing the cytotoxic effects of nicotine and cotinine	Torshabi M, Rezaei Esfahrood Z, Jamshidi M, Mansuri Torshizi A, Sotoudeh S	Eur J Oral Sci	125(6)	2018	426-437	ISI
22	Effect of sodium chloride on gene expression of Streptococcus mutans and zeta potential of demineralized dentin	Nagavi-alhoseiny A.A , Torshabi M ,Rasoulianboroujeni M , Tayebi L , Tabatabaei FS	Journal of Oral Biology and Craniofacial Research	9(1)	2019	1-4	ISI
23	The effect of naproxen patches on relieving orthodontic pain by evaluation of VAS and il-1 $\beta$ inflammatory factor: A split-mouth study	Eslamian L, Torshabi M , Motamedian S.R , Hemmati Y. B , Mortazavi S.A	Dental Press Journal of Orthodontics	24(6)	2019	27.e1-27.e7	Scopus
24	Synthesis and characterization of 3D-printed functionally graded porous titanium alloy	Hindy A , Farahmand F , Pourdaneh F , Torshabi M , Al Janabi A.H , Rasoulianboroujeni M , Tayebi L , Tabatabaei FS	Journal of Materials Science	55	2020	-	ISI
25	A compound of concentrated growth factor and periodontal ligament stem cell-derived conditioned medium	Aghamohamadi Z , Kadkhodazadeh M , Torshabi M , Tabatabaei F	Tissue and Cell	65	2020	101373	ISI
26	Applications of novel and nanostructured drug delivery systems for the treatment of oral cavity diseases	Reza Hosseinpour-Moghadam, Fatemeh Mehryab, Maryam Torshabi, Azadeh Haeri	Clinical Therapeutics	43(12)	2021	e377-e402	
27	Formulation, characterization, and bioactivity assessments of a laccase-based mouthwash	Somayeh Mojtavavi, Mohammad Reza Khoshayand, Maryam Torshabi, Kambiz Gilani, Mohammad Reza Fazeli, Mohammad Ali Faramarzi, Nasrin Samadi	Journal of Drug Delivery Science and Technology	69	2022	103-128	
28	Enhanced Photodynamic Suppression of Enterococcus faecalis Using Curcumin-Loaded Zeolite	Aseyeh Ghaedi, Maryam Torshabi, Afsaneh Rahimi Chahrogh, Tayebeh Akbari, Ghasem Rezanejade Bardajee,	Journal of Cluster Science	33(4)	2022	1543-1551	



		Sogol Saberi, Sima Shahabi, Alieh Ameri, Mehdi Khoobi					
29	Fast dissolving nanofibrous mats for diclofenac sodium delivery: Effects of electrospinning polymer and addition of super-disintegrant	Nima Sharifi, Seyed Alireza Mortazavi, Shahram Rabbani, Maryam Torshabi, Rozhin Talimi, Azadeh Haeri	Journal of Drug Delivery Science and Technology	73	2022	1-12	
30	Preparation and characterization of benzydamine hydrochloride-loaded lyophilized mucoadhesive wafers for the treatment of oral mucositis	Marjan Mehravaran, Azadeh Haeri, Shahram Rabbani, Alireza Mortazavi, Maryam Torshabi	Journal of Drug Delivery Science and Technology	73	2022	1-12	
31	Synthesis and characterization of a calcium phosphate bone cement with quercetin-containing PEEK/PLGA microparticles	Kiana Kiakojoori, Farhood Najafi, Maryam Torshabi, Sohrab Kazemi, Sayed Mahmood Rabiee, Hanieh Nojehdehian	Biomedical Materials	18(1)	2022	1-10	
32	Acceleration of Bone-Implant Graft by Optimizing the Dimension and Crystalline Structure of Titanium, Oxide Nanotubes as the Titanium-Based Implant Coating	Maryam Milad Hooshyar, Maryam Torshabi	Iranian Journal of Materials Science and Engineering	20(2)	2023	1-14	
33	Losartan enhances the suppressive effect of pirfenidone on the bleomycin-induced epithelial-mesenchymal transition and oxidative stress in A549 cell line	Arian Amirkhosravi, Mahmoudreza Heidari, Somayyeh Karami-Mohajeri, Maryam Torshabi, Ali Mandegary, Mehrnaz Mehrabani	Iranian Journal of Basic Medical Sciences	26(8)	2023	972-978	
34	Antimicrobial activity and cytotoxicity of cotton-polyester fabric coated with a metal-organic framework and metal oxide nanoparticle	Hadiseh Rabiei, Maryam Torshabi, Majid Montazer, Shokooh Sadat Khaloo, Somayeh Farhang Dehghan	Applied Nanoscience	13	2023	5765-5776	
35	Inhalation of multi-wall carbon nanotubes changes the expression of apoptosis and cancer genes in rat brain and lungs	Fatemeh Samiei, Maryam Torshabi, Farshad H Shirazi, Mansour Rezazadeh Azari, Jalal Pourahmad	Bratisl Lek Listy	9(24)	2023	690-698	
36	Oral delivery of posaconazole-loaded phospholipid-based nanoformulation: Preparation and optimization using design of experiments, machine learning, and TOPSIS	F Bayat, S Dadashzadeh, R Aboofazeli, M Torshabi, A Baghi, Z Tamiji, Z Haeri	international journal of pharmaceutics	653	2024	1-12	
37	High inflammatory cytokines gene expression can be detected in workers with prolonged exposure to silver and silica nanoparticles in industries	Eisa Kaveh Vernousfaderani & Farshad H. Shirazi Vahid Babaei, Azadeh	Scientific Reports	14(5667)	2024	1-10	



		Ashtarinezhad, Maryam Torshabi, Shahram Teimourian, Morteza Shahmirzaie, Jamileh Abolghasemi, Hamidreza Zeraatgar Gohardani					
38	Combination of losartan with pirfenidone: a protective anti- fibrotic against pulmonary fibrosis induced by bleomycin in rats	Ali Mandegary & Mehrnaz Mehrabani Arian Amirkhosravi, Maryamossadat Mirtajaddini Goki, Mahmoud Reza Heidari, Somayyeh Karami-Mohajeri, Maryam Iranpour, Maryam Torshabi, Mitra Mehrabani	Scientific Reports	14(872 9)	2024	1-10	
39	Bile salt integrated cerasomes: A potential nanocarrier for enhancement of the oral bioavailability of idarubicin hydrochloride	Simin Dadashzadehdeh Marjan Emzhik, Azadeh Haeri, Jaber Javidi, Erfan Abdollahizad, Amirsajad Qaribnejad, Elham Rezaee, Maryam Torshabi	International Journal of Pharmaceutics	662	2024		

\*\*\*\*\*

### مقالات ارائه شده در کنگره‌های داخلی

ردیف	موضوع	ارائه دهندگان	عنوان و محل کنگره	سال	ملاحظات
۱	کینتیک پایداری فرآورده تزریقی هورمون رشد انسانی	مریم ترشابی، نسترن نفیسی، خسروعبدی، فرشاد حسینی شیرازی	شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران	۸۲	
۲	مقایسه سمیت سلولی سیس پلاتین و دو متابولیت آن در خطوط سلولی Skov3 و A549	فرشاد حسینی شیرازی، لیلا حسین زاده، مریم ترشابی	هشتمین همایش سم شناسی و مسمومیت های ایران، تهران	۸۳	
۳	عدم وجود ارتباط مستقیم بین سطح پایه و کاهش در مقدار گلوکاتایون سلولی با سمیت سیس پلاتین در سه خط سلول سرطان انسانی	فرشاد حسینی شیرازی، لیلا حسین زاده، مریم ترشابی	هشتمین همایش سم شناسی و مسمومیت های ایران، تهران	۸۳	
۴	سویه chroococcus به عنوان یک کاتالیزور زیستی جدید در تبدیل آندروستون دیون	محمدعلی فرامرزی، نادیا ذولفقاری، مریم ترشابی، مجتبی طباطبایی، یونس قاسمی، فریدون محسنی	دهمین همایش علوم دارویی ایران، تهران	۸۵	





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی  
دانشکده دندانپزشکی

۵	ترانسفورماسیون میکروبی آندروستون دیون بوسیله موکورهمالیس اخیرا جدا شده	محسن بدیعی، محمدعلی فرامرزی، مجتبی طباطبایی، محسن امینی، مریم ترشایی	دهمین همایش علوم دارویی ایران، تهران	۸۵
۶	ترانسفورماسیون میکروآلگی آندروستون دیون بوسیله نوستوک الیپسوسپوروم	زهرا مرادپور، مریم ترشایی، محمدعلی فرامرزی، مجتبی طباطبایی، یونس قاسمی، نیلوفر جهاندار غلامرضا زرینی	دهمین همایش علوم دارویی ایران، تهران	۸۵
۷	بررسی تبدیل زیستی آندروستون دیون با استفاده از سویه میکروآلگی نوستوک الیپسوسپوروم	زهرا مرادپور، مریم ترشایی، مجتبی طباطبایی، محمدعلی فرامرزی، نیلوفر جهاندار، محسن امینی، یونس قاسمی	چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران	۸۵
۸	و بررسی اثرات Runx3 کلون کردن ژن تومور سایروسر آن بر مهارکننده های چرخه سلولی در سلول های سرطانی	مریم ترشایی، محمدعلی فرامرزی، مجتبی طباطبایی، سید ناصر استاد، محمد حسین قهرمانی	سمینار سراسری سم شناسی و مسمومیت های ایران، تهران	۸۸
۹	PLGA Microspheres Containing Minocycline Drug Delivery System	رضا کریمی سفلو، هانیه نوجه دهیان، مریم ترشایی، فهیمه سادات طباطبایی	نهمین کنگره سالانه انجمن جهانی تحقیقات دندانپزشکی، شاخه ایرانی- تهران - هتل المپیک	۱۳۹۲ - ۲۰ - ۲۲ آذر
۱۰	The N-termianl domain of RUNX3 protein can induce cell death in an impaired TGF-β pathway context	نرگس رحمانیان، مریم ترشایی، سید ناصر استاد	چهارمین گردهمایی بین المللی تکنولوژی مولکولی - بیوتکنولوژی با نگرش طراحی دارو و درمان	۱۳۹۳
۱۱	مقایسه سلولهای بنیادی پالپ دندان و سلولهای بنیادی اندومترپال از نظر تمایز استوژنیک	فهیمه سادات طباطبایی، مریم ترشایی	دومین کنگره سراسری پیشرفت های مهندسی بافت و طب بازسازی ایران	۱۳۹۴
۱۲	سنتر و بررسی خواص میکروسفر PLGA حاوی سه نوع آنتی بیوتیک	مریم ترشایی، هانیه نوجه دهیان، فهیمه سادات طباطبایی	دومین کنگره سراسری پیشرفت های مهندسی بافت و طب بازسازی ایران	۱۳۹۴
۱۳	بررسی چسبندگی و درصد حیات سلولهای بنیادی پالپ دندان بر روی دو نوع داربست کام پوزیتی حاوی درصد های مختلف ژلاتین	هانیه نوجه دهیان، مریم ترشایی، فهیمه سادات طباطبایی	دومین کنگره سراسری پیشرفت های مهندسی بافت و طب بازسازی ایران	۱۳۹۴
۱۴	رویکردی جدید به واکسن های ضد پوسیدگی	مرجان مهرآوران، مریم ترشایی	سومین کنگره سلامت دهان و اپیدمیولوژی	۱۳۹۶

\*\*\*\*\*

مقالات ارائه شده در کنگره های خارجی



NO.	Title	Providers	Title and place of the congress	Years	Considerations
1	Kinetics of Cellular Glutathione after Exposure of Three Tumor Cell Lines to Cisplatin and Its Monomethionine Derivative	Farshad H. Shirazi , Laila Hosseinzadeh , Maryam Touroshabi , Matshela Molepo , Rakesh Goel	95 <sup>th</sup> Annual Meeting of the American Association for Cancer Research	2004	24 - Feb
2	Study of cytotoxicity and genotoxicity of micro-and nano-sized particles of SiO <sub>2</sub> and Zr O <sub>2</sub> on human periodontal ligament fibroblast cell line	Seyed Nasser OSTAD , Masoumeh Hassani TABATABAEE , Maryam TORSHABI , Shohreh TAVAJOHI	International Conference on Cellular & Molecular Bioengineering	2010	2 – 4 Aug
3	Effects of different bone allografts with and without growth factors on proliferation , osteogenic differentiation and mineralization of MG-63 osteoblast-like cells	Vahabi S , Torshabi M , Esmailnejad A	EAO Congress, Paris , France	2016	29- september

\*\*\*\*\*

### پایان نامه‌های تحقیقاتی تخصصی

شماره پایان نامه	سال تحصیلی	نویسنده	عنوان	استاد مشاور	استاد راهنما	ردیف
۱۶۷	۸۸-۸۹	مریم ترشابی	کلون کردن پروتئین مهارکننده توموری Runx3 و بررسی ارتباط بیان آن با ژن های مهارکننده چرخه سلولی در سلول های سرطانی	سیدناصر استاد ، مجتبی طباطبایی یزدی	محمدحسین قهرمانی ، محمدعلی فرامرزی	۱
۶۲۶	۹۰-۹۱	زینب رضایی اسفهرود	مقایسه اثر پلاسمای غنی از فاکتورهای رشدی (PRGF) و فیبرین غنی از پلاکت (PRF)	مریم ترشابی ، شهرام وزیری	سورنا وهبی	۲
۶۳۳	۹۰-۹۱	آزاده اسماعیل نژاد	بررسی اثر وابسته به دوز PRF Choukron's در بیان ژن های اختصاصی تمایز استئوژنیک osteocalcin، Osteopontin، Osteonectin در سلول های رده Saos-2 به صورت In vitro	مریم ترشابی ، شهرام وزیری	طیب زاده نوری	۳
۶۲۳	۹۰-۹۱	سمیه همت زاده	مقایسه خاصیت Osteoinductivity مواد پیوند استخوان آلوزن بر روی رده سلولی saos-2 یک مطالعه آزمایشگاهی	مریم ترشابی ، سورنا وهبی	شهرام وزیری	۴
۶۹۷	۹۳ - ۱۳۹۲	شاداب قدس	مقایسه ی کیفی و کمی القاء تمایز مرفولوژیک، فوتوپیک و ژنوتیپیک غلظت های مختلف آلو گرفت های موجود بر روی سلول های MG63	سورنا وهبی ، مریم ترشابی	اردشیر لفظی	۵
۷۲۵	۹۴ - ۱۳۹۳	روژین طلیعی	بررسی کارآزمایی بالینی اثر Photodynamic Therapy به عنوان کمکی در درمان های غیر جراحی پریدنتال	مسعود مجاهدی، مریم ترشابی	محمد رضا طالبی	۶
۸۸۲۱۴۳۶۰۰۳	۹۶ - ۱۳۹۵	نرگس رحمانیان	تعیین عملکرد دمین های مختلف پروتئین RUNX3 در مهار رشد و القاء آپوپتوز در رده سلولی سرطانی AGS(دانشگاه تهران)	مریم ترشابی	محمد حسین قهرمانی ، سید ناصر استاد	۷
-	۹۶ - ۱۳۹۵	حسین صفرپور	بررسی روش آزمایشگاهی بیان آنتی بادی مونوکلونال برای TNF-a	مریم ترشابی	سید فرشاد حسینی شیرازی ،	۸



۷۷۵	۱۳۹۵ - ۹۶	یاسمین بابایی همتی	مقایسه‌ی اثربخشی پیچ ناپروکسن در کاهش دردهای متعاقب درمان ارتودنسی ثابت با ارزیابی VAS و فاکتور التهابی IL-1 $\beta$	مریم ترشایی ، سیدعلیرضا مرتضوی	لادن اسلامیان	۹
۸۱۰	۱۳۹۶ - ۹۷	احمد هندی حمدی	Synthesis and Characterization of Functionally Graded Titanium Dental Implant by 3D Printing	فهمیمه سادات طباطبایی ، فریدون پوردانش ، عبدالهی عبدی	مریم ترشایی ، فرزام فرهنگد	۱۰
۹۴۳	۱۴۰۰-۱۴۰۱	رجا اسکیان	تأثیرات زمان اعمال یک باندینگ یونیورسال با دو استراتژی متفاوت (سلف اچ و اچ و شستشو) بر سایتوتوکسیسیته سه ماده با بیس کلسیم سیلیکاتی	سعید عسگری، مریم ترشایی	نرگس پناهنده	۱۱
۹۶۱	۱۴۰۱-۱۴۰۲	مرجان مهرآوران	پایان نامه جهت اخذ درجه دکتری تخصصی PhD در رشته زیست مواد دندان	شهرام ربانی، سید علیرضا مرتضوی	دکتر مریم ترشایی ، آزاده حائری	۱۲
۹۲۳	۱۴۰۰-۱۴۰۱	حمید منصوری	مقایسه اثر Vit-C و Bromelain بر تکثیر و مهاجرت سلول‌های فیبروبلاست لته انسانی (in vitro)	مریم ترشایی	زینب رضایی اسفهرود	۱۳
۹۴۵	۱۴۰۱-۱۴۰۲	سپیده سلیم نژاد	بررسی و مقایسه مورفولوژی، چسبندگی، بقا و تکثیر سلول‌های بنیادی پالپ دندان بر روی دیسک‌های عاجی تیمار شده با انواع مختلف داروهای داخل کانال	نازنین زرگر ، مریم ترشایی	شیوا شجاعیان	۱۴
۹۵۵	۱۴۰۱-۱۴۰۲	کیانا کیاکجوری	ساخت و مشخصه‌یابی سیمان استخوانی کلسیم فسفاتی حاوی میکروذرات PEEK/PLGA	مریم ترشایی ، سیدمحمود ربیعی ، سهراب کاظمی، مهشید نامداری	هانیه نوجه‌دهیان ، فرهود نجفی	۱۵

\*\*\*\*\*

### پایان‌نامه‌های تحقیقاتی عمومی

ردیف	استاد راهنما	استاد مشاور	عنوان	نویسنده	سال تحصیلی	شماره پایان نامه
۱	سیدفرشادحسینی شیرازی	-	بررسی الگوی الکتروفورز پروتئین های سلول سرطان تخمدان	مریم ترشایی	۸۱-۸۲	۶۸۷
۲	زینب رضایی اسفهرود	مریم ترشایی	بررسی اثرات نیکوتین و کوتینین بر چسبندگی فیبروبلاست های لته انسانی به سطوح دندان-یک مطالعه آزمایشگاهی (بین الملل)	امیرحسین زمانیان	۹۱-۹۲	۲۲۸
۳	محمد رضا طالبی اردکانی	مریم ترشایی ، زینب رضایی اسفهرود	بررسی مقایسه ای اثرات دوزهای متفاوت لیزرهای ER:YAG و Gr:YSGG بر تکثیر فیبروبلاست های لته انسانی(بین الملل)	الهام اربابی	۹۱-۹۲	۲۴۷
۴	محمد رضا طالبی اردکانی	مریم ترشایی، زینب رضایی اسفهرود	بررسی مقایسه ای جرم گیری با وسایل دستی و لیزر Er:YAG بر چسبندگی فیبروبلاست ها روی سطح ریشه دندان: یک مطالعه آزمایشگاهی(بین الملل)	نازنین وجر	۹۱-۹۲	۲۴۸
۵	آرش خجسته ، فهمیمه سادات طباطبایی	مریم ترشایی ، فهمیمه اخلاقی	بررسی بیان ژن های استئوژنیک سلول های بنیادی پالپ دندان پس از کشت بر روی سه نوع اسکافولد سنتتیک زئوگرافت و آلوگرافت با استفاده از RT-PCR	پریسان غلامین	۹۱-۹۲	۳۱۲۸
۶	آرش خجسته، فهمیمه سادات طباطبایی	مریم ترشایی	مقایسه میزان نشست و رشد سلول های بنیادی پالپ بر روی سه اسکافولد سنتتیک، زئوگرافت و آلوگرافت	سیدرضا معتمدیان	۹۱-۹۲	۳۱۱۴



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی  
دانشکده دندانپزشکی

۳۱۰۹	۹۳-۹۲	الهام منادی	بررسی اثر عصاره های گلنار و سماق بر روی بیان ژن گلیکوزیل ترانسفراز در باکتری استرپتوکوک موتانس	مریم ترشایی ، محمدرضاخلیقی	دکتر الهه وحید دستجردی	۷
۲۷۸۰	۹۰-۹۱	سیدحمید حسینی نقوی	بررسی ارتباط پلی مرفیسم ژن هایپوگلوبین با بیماری های پریدونتیت مزمن و پری ایمپلنتایتیس	مریم ترشایی	مهدی کدخدازاده	۸
۳۰۴۵	۹۱-۱۳۹۰	اسلامی لیلا مرادی	بررسی فعالیت ضد باکتریایی و خواص فیزیکی حاوی آنتی بیوتیک I سمان های گلاس آینومر نوع در شرایط آزمایشگاهی	فهیمه سادات طباطبایی ، مریم ترشایی	الهه وحید دستجردی	۹
۳۱۵۶	۹۳ - ۱۳۹۲	فاطمه جاوند	بررسی سمیت سلولی چوب مسواک بر روی سلول های پالپ دندان	فهیمه سادات طباطبایی ، مشاور آماری: مریم ترشایی	مریم معزی زاده	۱۰
۳۱۵۳	۹۳ - ۱۳۹۲	صدیقه نادری	بررسی سمیت سلولی چند نوع ماده پوشاننده پالپ بر روی سلول های بنیادی پالپ دندان انسان	فهیمه سادات طباطبایی ، مریم معزی زاده ، مریم ترشایی	زهرا جابری انصاری	۱۱
۳۹۸۹	۹۳ - ۱۳۹۲	محمد اربابی فتاح	مقایسه ی درمان جرم گیری با و بدون فتودینامیک تراپی بر روی بیماران مبتلا به پریدونتیت مزمن : کارآزمایی بالینی	رضا عمید ، مریم ترشایی ، مشاور آماری سیامک صبور	اردشیر لفظی	۱۲
۳۱۹۰	۹۳ - ۱۳۹۲	الهه عزیزی	مقایسه نرخ بقا و شکل چسبندگی سلول های فیبروبلاست لته انسانی بر سطوح ریشه ای آماده شده با وسایل دستی دستگاه پیزوالکتریک و لیزر ErCr:YSGG : آزمون MTT و اسکن میکروسکوپ الکترونی (بین الملل)	رضا عمید، مریم ترشایی، سید مسعود مجاهدی اردکانی	محمد رضا طالبی اردکانی	۱۳
۳۲۰۷	۹۳ - ۱۳۹۲	سارا اسلامی شهربابکی	مقایسه نرخ بقا و شکل فیبروبلاستهای لته انسانی کشت داده شده بر روی سطح ریشه دندان ترمیم شده با پودر غنی شده از کلسیم، standard MTA و Nano-particle MTA. یک روش آزمایشگاهی با استفاده از آزمون MTT و اسکن میکروسکوپ الکترونی	رضا عمید ، مریم ترشایی ، کسری طبری	مهدی کدخدازاده	۱۴
۳۲۲۶	۱۳۹۲-۹۳	کیخسرو خسرویانی	تأثیر لیزر های کم توان بر تکثیر و تمایز سلول های بنیادی پالپ دندان به سلول های استخوانی	مریم ترشایی ، مسعود مجاهدی	فهیمه سادات طباطبایی ، آرش خجسته	۱۵
۳۲۳۲	۹۴ - ۱۳۹۳	زهره فضلی	بررسی رفتار تمایز سلول های شبه استئوبلاستی Saos-2 به سلول های استئوبلاست بر روی پودرهای سمانی ( CEM (Calcium Enriched Mixture ، هیدروکسی آپاتیت ، نانوهیدروکسی آپاتیت، (Mineral Trioxide MTA Aggregate) ایرانی و خارجی	مریم ترشایی	مریم معزی زاده، هانیه نوجه دهیان	۱۶
۳۳۰۲	۹۴ - ۱۳۹۳	هستی ترابی	مقایسه تاثیر درمان جرم گیری با و بدون فتودینامیک تراپی بر روی شاخص های بالینی و میکروبی پریدونتیت مزمن	اردشیر لفظی ، مهدی کدخدازاده ، مریم ترشایی ، سیامک صبور	رضا عمید	۱۷
۳۳۱۲	۹۴ - ۱۳۹۳	نیکناز یحیی زاده فر	مقایسه ی بیومارکر بزاقی Visfatin در افراد دارای پریدونتیت مزمن و پری-ایمپلنتایتیس در یک جمعیت ایرانی	رضا عمید ، مریم ترشایی	مهدی کدخدازاده	۱۸



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی  
دانشکده دندانپزشکی

۳۳۱۴	۹۴ - ۱۳۹۳	فاطمه مردانی فر	بررسی سمیت سلولی داربست کامپوزیتی کیتوسان / ژلاتین حاوی درصدهای مختلف نانوهیدروکسی آپاتیت بر سلولهای بنیادی پالپ دندان	فهیمه سادات طباطبائی ، مریم ترشایی	هانیه نوجه دهیان	۱۹
۳۱۰۱۰۴	۱۳۹۳	عبای منصوری ترشیزی	بررسی و مقایسه اثر آنتاگونیستی ویتامین C و ویتامین E بر اثرات سمی نیکوتین در سلول های فیبروبلاست لته (HGF) و اپی تلیان دهان (KB) انسان (شعبه بین الملل)	زینب رضایی اسفهرود	مریم ترشایی	۲۰
۳۱۰۱۰۵	۱۳۹۳	مهشید جمشیدی	بررسی و مقایسه اثر آنتاگونیستی ویتامین C و ویتامین E بر اثرات سمی نیکوتین و کوتینین در سلول های شبکه استوبلاست MG-63 (شعبه بین الملل)	زینب رضایی اسفهرود	مریم ترشایی	۲۱
۳۲۲۱	۹۳ - ۱۳۹۲	سیما وجدان نیک	تاثیر لیزر Diode 980nm بر چسبندگی مجدد استوبلاست ها به ایمپلنت های از دست رفته به علت پری ایمپلنتایتیس	آزاده اسماعیل نژاد ، مریم ترشایی	محمد رضا طالبی اردکانی	۲۲
۳۲۲۲	۹۳-۹۲	صفورا مدققی	بررسی قابلیت استخوان زایی پودرهای سیمانی CEM cement ، هیدروکسی آپاتیت ، نانوهیدروکسی آپاتیت خارجی توسط تست آلكالین فسفاتاز	مریم ترشایی	هانیه نوجه دهیان	۲۳
-	۱۳۹۳	مریم چشم براه	مقایسه کمی و کیفی پاتوزن های پرپودنتال در پلاک میکروبی نخ های بخیه سیلک و منوفیلانمنت (نالیون) در جراحی ایمپلنت با استفاده از روش واکنش زنجیره ای (PCR) (شعبه بین الملل)	مریم ترشایی ، علیرضا اکبر زاده باغبان	مریم آقالو	۲۴
-	۱۳۹۳	نادیا صفا درگیری	مقایسه کمی و کیفی پاتوزن های پرپودنتال در پلاک میکروبی نخ های بخیه سیلک و منوفیلانمنت (نالیون) در جراحی پرپودنتال در صورت مصرف دهان شویه کلرگزیدین (CHX) با استفاده از روش واکنش زنجیره ای (PCR) (شعبه بین الملل)	مریم ترشایی ، علیرضا اکبر زاده باغبان	مریم آقالو	۲۵
۳۲۹	۹۲ - ۹۳	بهار بصیرت	بررسی سمیت سلولی پوشش های پرپودنتالی ( Reso-Pac & Coe-Pak) بر روی سلول های فیبروبلاست لته و استوبلاست انسانی به روش آزمایشگاهی (In Vitro)	مهدی کدخدا زاده ، مریم ترشایی	زهرا باغانی	۲۶
۲۴۳۱۳	۹۴ - ۱۳۹۳	امیر حسین وطن دوست	مقایسه تاثیر 2 نوع سمان گلاس آنومر و سمان زینک فسفات بر سمیت سلولس به روش MTT (دانشگاه آزاد اسلامی)	فاطمه نعمت الهی ، مریم ترشایی	سارا کوشا	۲۷
۳۱۰۱۰۹	۹۵ - ۱۳۹۴	شیمادادمان	مقایسه تاثیر جرم گیری با یا بدون فتودینامیک تراپی (با متیلن بلو) و لیزر دیود بر روی شاخص های بالینی و بیومارکرهای مایع شیار لته ای در بیماران مبتلا به پرپودنتیت مزمن	آزاده اسماعیل نژاد ، مریم ترشایی، علیرضا اکبر زاده	محمد رضا طالبی اردکانی	۲۸
۳۱۰۱۴۶	۹۵ - ۱۳۹۴	مهسا بهزادی	بررسی تاثیر افزودن کربن نانو تیوپ بر زمان گیرش و حلالیت گلاس آینومر اصلاح شده با رزین	سولماز اسکندریون ، محمد جواد خرازی فرد	مریم ترشایی	۲۹
۳۱۰۱۱۲	۹۵ - ۱۳۹۴	پریسا یوسف نژاد	مقایسه ی تاثیر کمی فتودینامیک تراپی (با ایندوسیانین گرین) و لیزر Diode ۸۱۰ نانومتر به همراه جرمگیری بر روی شاخص های بالینی و بیومارکرهای مایع شیار لته در بیماران مبتلا به پرپودنتیت مزمن (شعبه بین الملل)	آزاده اسماعیل نژاد ، مریم ترشایی، علیرضا اکبر زاده	منصور میمنندی ، محمد رضا طالبی اردکانی	۳۰
۳۱۰۱۰۶	۹۷ - ۱۳۹۶	سمیرا ستوده	بررسی بیان ژن های دخیل در آپوپتوز سلول های شبه استوبلاست MG-63 در حضور نیکوتین، ویتامین C و ویتامین E به روش کمی Real-Time PCR	-	مریم ترشایی	۳۱



۳۸۱۰	۱۴۰۱-۱۴۰۰	سپیده پارسایان	بررسی تغییرات فیزیکی و شیمیایی و استریلیتی دو نوع ماده ی جایگزین استخوان بعد از خارج شدن از بسته بندی اصلی کارخانه ی سازنده در هوای اتاق برای استفاده ی مجدد	رضا عمید مریم ترشابی	اخلاصمند کرمانی	۳۲
۳۸۵۵	۱۴۰۱-۱۴۰۰	صدف کشاورز	بررسی مقایسه‌ای اثر غلظت بالای گلوکز بر میزان تکثیر و چسبندگی فیبروبلاست‌های لته‌ی انسانی بر روی دو سطح زیرکونیا و تیتانیوم	مریم ترشابی زینب رضایی اسفهرود	امیرحسین زمانیان	۳۳
۳۸۲۷	۱۴۰۰-۱۴۰۱	زهرا مودب شعار	فرمولاسیون دهانشویه و بررسی آزمایشگاهی اثر ضد میکروبی آن بر باکتری استرپتوکوک موتانس	مریم نگهبان	مریم ترشابی	۳۴
۳۷۹۱	۹۹-۱۴۰۰	سارینا عظیمیان	مقایسه اثر آنتوسیانین در حضور و عدم حضور نیکوتین بر تکثیر و مهاجرت فیبروبلاست های لته انسانی	مریم ترشابی	زینب رضایی اسفهرود	۳۵
۳۷۶۲	۹۹-۱۴۰۰	محمدامین مهاجری	مقایسه اثر فلوریتین و ویتامین C بر تکثیر و مهاجرت سلول های شبه استئوبلاست MG-63	مریم ترشابی	زینب رضایی اسفهرود	۳۶

\*\*\*\*\*

### طرح های تحقیقاتی

ردیف	مجریان اصلی طرح	همکاران طرح	عنوان طرح	سال شروع	سال خاتمه	سازمان اعتبار دهنده	مکان اجرا
۱							

\*\*\*\*\*

### تألیفات

ردیف	عنوان کتاب	نویسندگان	انتشارات	سال نشر	ملاحظات
۱					

\*\*\*\*\*

### 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					

\*\*\*\*\*

### طرحهای منتخب در جشنواره‌ها

ردیف	مجریان طرح	عنوان طرح	سال	عنوان جشنواره	ملاحظات
۱					

\*\*\*\*\*

### سایر موارد (عضویت در انجمن‌های علمی و شوراهای پژوهشی)

ردیف	نام عضو	عنوان انجمن‌ها و شوراهای	مدت و سال	ملاحظات
۱	مریم ترشابی	عضو انجمن سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران		