



آخرین مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی

رتبه علمی: استاد

نام و نام خانوادگی: بهزاد هوشمند

تاریخ تولد: ۱۳۴۵

گروه آموزشی: پرودنتولوژی

پست الکترونیک: Houshmandperio@rocketmail.com

مقالات ارائه شده در مجلات داخلی

ردیف	عنوان	نویسندگان	عنوان نشریه	دوره و شماره	سال	صفحه	ملاحظات
۱	درمان با سیکلوسپورین و تاثیر آن بر روی انساج لثه ای	غلامعلی غلامی ، بهزاد هوشمند	مجله طب و تزکیه	۹	۱۳۷۲	؟	پاییز
۲	بررسی تظاهرات دهانی، فکی و دندانای بیماران مبتلا به نارسایی مزمن کلیه	محمدجواد مجاهدی، عطاالله بهروز اقدام، محمود رحیمی، بهزاد هوشمند	مجله گوش، گلو، بینی و حنجره ایران	۵ (۱۲)	۱۳۷۲	۲۲ - ۲۹	پاییز و زمستان
۳	ارزیابی تاثیر اوراکتومی بر روند ترمیم زخم نسج نرم و سخت در رت	بهزاد هوشمند، بیژن موحدیان، بهنام اسلامی، محمد مشرف، حمید کسائی، نعمت الله کلاه قوچی	مجله علمی دانشگاه همدان	۱۰ (۳)	۱۳۸۲	۹ - ۱۵	پاییز
۴	بررسی توزیع تنش در استخوان آلوئول اطراف ایمپلنت تحت تاثیر عرض های مختلف کانتیلورینگ باکولینگوالی سوپر استراکچر درمان های ایمپلنت ITI به روش اجزاء محدود	بهزاد هوشمند، محسن صادقی مهر، محمدعلی همتی، فرشاد رحیمی	مجله علمی دانشگاه همدان	۱۰ (۳)	۱۳۸۲	۳۵ - ۴۲	پاییز
۵	آگاهی با نگرش وتوانمندی دانش آموختگان دوره دکتری حرفه ای پزشکی ودندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان	محمد فلاح ، بهزاد هوشمند، احمد جنیدی جعفری، فرشید شمسایی، سعید بشریان	مجله ایرانی آموزش در علوم پزشکی	۵ (۲)	۱۳۸۴	۱۲۹ - ۱۳۸	پاییز و زمستان
۶	بررسی اثر القاء استخوان سازی ترکیبات Statin در rat	بهزاد هوشمند ، بهنام اسلامی، شهره عموتی	مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد	۲۹ (۳ و ۴)	۱۳۸۴	۲۷۸ - ۲۹۴	پاییز و زمستان
۷	بررسی وجود هلیکو باکتر پیلوری در مخاط معده، پلاک زیر لثه ای و پاکت پرپودنتال در بیماران مبتلا به سوء هاضمه غیر زخمی به روش واکنش زنجیره ای پلیمر از (PCR)	حمید رضا عبدالصمدی ، بهزاد هوشمند ، امیر هوشنگ محمد علیزاده	مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد	۲۹ (۱ و ۲)	۱۳۸۵	۸۷ - ۹۰	بهار و تابستان
۸	بررسی میزان شاخص Caries free و نیاز درمانی کودکان ۵ ساله شهرستان همدان در سال ۱۳۸۵	بهزاد هوشمند ، سودابه باخور ، سعید امیری ، حمید مظفری	مجله پژوهشی حکیم مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور	۹ (۳)	۱۳۸۵	۳۹ - ۴۳	پاییز
۹	مقایسه اثربخشی دو دهان شویه ایرشای ضد عفونی کننده و ضدپلاک با کلرهگزیدین بر روی فلور میکروبی دهان	بهزاد هوشمند ، رسول یوسفی ، زهرا خاموردی	مجله دندانپزشکی جامعه اسلامی دندانپزشکان	۱۸ (۴)	۱۳۸۵	۲۰ - ۲۶	زمستان
۱۰	بررسی کلینیکی جایگذاری ایمپلنت فوری همراه با غشاء بیولوژیک بلافاصله پس از کشیدن دندان	بهزاد هوشمند، محمود تمیزی، مهرداد رادور	مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد	۳۰ (۲ و ۱)	۱۳۸۵	۱۵۱ - ۱۶۰	بهار و تابستان
۱۱	بررسی اثر Bio-Oss (Bioteck) و Bio-Gen (Bioteck) با و بدون آلدروونات در استخوان سازی از طریق GBR (مطالعه هیستومورفومتریک در سگ)	غلامعلی غلامی ، مریم طهرانچی ، بهزاد هوشمند ، فرزین قنوتی ، فاطمه مشهدی عباس، علیرضا اکبر زاده ، داود شریفی	مجله دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۸ (۴)	۱۳۸۹	۱۸۵ - ۱۹۳	زمستان
۱۲	بررسی اثر ضدباکتریال غلظت های مختلف عصاره گیاه	بهزاد هوشمند، حامد مرتضوی، یوسف	مجله دانشکده	۳۵ (۲)	۱۳۹۰	۱۲۳ -	تابستان



	۱۳۰			دندانپزشکی مشهد	علیخانی، حمیدرضا عبدالصمدی، فاطمه احمدی متمایل، رضا زارع محمودآبادی	مورد بر برخی از باکتری‌های حفره دهان در شرایط آزمایشگاهی
پاییز	۱۶۳- ۱۶۸	۱۳۹۱	۳۰(۳)	مجله دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	بهزاد هوشمند، محمدرضا طالبی اردکانی، مهدی کدخدازاده، عباس احمدی	مقایسه تاثیر بالینی جرم گیری و تسطیح سطوح ریشه ای به تنهایی و همراه با کاربرد موضعی ویتامین E به روش تری در درمان پریودنتیت مزمن - مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی
تابستان	۷۶-۷۱	۱۳۹۲	۲۲(۲)	فصلنامه علمی پژوهشی طب و تزکیه	محمدرضا طالبی اردکانی، آیدین صورتگر، یاسین اسدی، بهزاد هوشمند، مهدی شادنوش، زهرا علیزاده طبری	مقایسه ی اثرات کلینیکی دهانشویه های ایرشا آنتی سپتیک و لیستترین آنتی سپتیک در درمان ژنژیویت خفیف تا متوسط
پاییز	۱۹۸- ۲۰۷	۱۳۹۷	۳۱(۳)	مجله دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران	فرزانه جباری، بهزاد هوشمند، سعید حصارکی	نقش غشاء هادر بازسازی هدایت شده استخوان: مروری
زمستان	۲۸۶-۲۷۹	۱۳۹۹	۱۷(۴)	مجله تحقیق در علوم دندانپزشکی	بهزاد هوشمند، مریم رضایی، سعید غلامی چهارشاهی، دکتر هادی تابش	بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی داربست نانوکلیئوپتیلولیت، TCP-β، ژلاتین و کاربرد آن در مهندسی بافت پرپودنتال
پاییز	۲۰۲-۱۸۸	۱۴۰۰	۳(۲۱)	راهبردهای مدیریت در هظام سلامت	حسن شاهسواران، کامران حاجی نبی، بهزاد هوشمند، محمود محمودی مجد آبادی فراهانی	الگوی پیشنهادی مدیریت خدمات دندانپزشکی برای ایران
مرداد و شهریور	۲۲۵-۲۱۲	۱۴۰۰	۳(۲۴)	دوماهنامه طب جنوب پژوهشکده زیست - پزشکی خلیج فارس	بهزاد هوشمند، غلامرضا حیدری، مریم صفر نوده، مهشید یاراحمدی، فاسمه سیگارچیان تقی زاده، نوشین صالحی	بررسی میزان رضایتمندی از آموزش مهارت‌های بالینی در بین فارغ التحصیلان دندانپزشکی عمومی شرکت کننده در آزمون دستیاری سال ۱۳۹۸
اردیبهشت	۱۴۰-۱۲۴	۱۴۰۰	۲(۷۹)	مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران	قاسم جان بابایی، امیرهاشم شهیدی بنجار، آبتین حیدرزاده، مهدی شادنوش، قاسم صادقی محسن دالبند، امیررضارکن حمید صمدزاده، علی تاجرنیا، سعید ساعی، رضامسائلی، غلامرضا حیدری، علی یزدانی، بهزاد هوشمند	مروری نظامند بر الزامات کلیدی در ارائه خدمات د دندانپزشکی و حرف وابسته، در شرایط همه گیر ی کووید-۱۹

مقالات ارائه شده به زبان انگلیسی در مجلات داخلی

ردیف	عنوان	نویسندگان	عنوان نشریه	دوره و شماره	سال	صفحه ه	ملاحظات
1	Oral Fluid Antibody Detection in the Diagnosis of Gastric Helicobacter pylori Infection	Hooshmand B, Monsef A, Amirmadglesi M, Kashani M	Iran J Allergy Asthma Immunol.	3(3)	2004	127- 31	September - pubmed



2	Advanced glycation end products and thiobarbituric acid reactive substance in gingival tissues of diabetic and non-diabetic patients with chronic periodontitis	Houshmand B , M T Ghoudarzi, F Ourai, Safari N R , Amiri S	MEDICAL JOURNAL OF THE ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN	19(2)	2005	139- 144	August
3	Simvastatin and Lovastatin Induce Ectopic Bone Formation in Rat Subcutaneous Tissue	Houshmand B, Hassanzade R, Eslami B, Amouei Sh, Dashti Gh, Morad G, khojasteh A	Journal of Periodontology& Implant Dentistry	2(1)	2010	12-16	Copernicus
4	SEM Analysis of MTAD Efficacy for Smear Layer Removal from eriodontally Affected Root Surfaces	B. Houshmand , M. Ghandi , MH. Nekoofar , Gh. A.Gholamii , R. K. Tabor , P. M. H. Dummer	Journal of Dentistry of Tehran University of Medical Sciences	Vol. 8, No. 4	2011	157- 164	pubmed
5	Effect of the combination of enamel matrix derivatives and deproteinized bovine bone materials on bone formation in rabbits' calvarial defects	Shahriari SH, Behzad Houshmand B, Hamid Razavian H, Khazaei S, Mashhadi Abbas F	Dental Research Journal	Vol 9 / Issue 4	2012	422 - 426	July- pubmed
6	Evaluation of IL-8 gene polymorphisms in patients with periodontitis in Hamedan, Iran	Houshmand B, Hajilooi M, Rafiei A.R, Bidgoli M, Soheilifar S	Dental Research Journal	Vol 9 / Issue 4	2012	427 - 432	July- pubmed
7	Study of IL-10, IL-18 Polymorphisms in the Sulfur Agent Patients with and without Periodontitis	Behzad Houshmand, Zohreh Heidari, Mehradad Hajiloo, Mahdi Kadkhodazadeh	Journal of Periodontology& Implant Dentistry	5(1)	2013	23-28	Copernicus
8	Efficacy of conventional laser irradiation versus a new method for gingival depigmentation (Sieve Method): A clinical trial	Houshmand, , Janbakhsh, B. N., Khalilian, F., Ardakani, M.R.T.	Journal of Lasers in Medical Sciences	8(2)	2017	88- 94	ISI
9	Sterility and bioactivity evaluation of two types of bone graft substitutes after removing the original packaging	Mehdi Ekhlasmandkermani, Aida Kheiri, Reza Amid, Maryam Torshabi, Behzad Houshmand, Sepideh Parsayan	Journal of Advanced Periodontology & Implant Dentistry	?	2023	1-7	?

مقالات ارائه شده در مجلات خارجی

ردیف	عنوان	نویسندگان	عنوان نشریه	دوره	سال	صفحه	ملاحظات
------	-------	-----------	-------------	------	-----	------	---------



				شماره		ه	
1	Boosting effect of bisphosphonates on osteoconductive materials: a histologic in vivo evaluation	Houshmand B , Rahimi H, Ghanavati F, Alisadr A, Eslami B	J Periodontal Res.	42(2)	2007	119- 123	Apr- pubmed
2	Interleukin-4 (C-590T) and interferon- γ (G5644A) gene polymorphisms in patients with periodontitis	Hooshmand B, Hajilooi M, Rafiei A, Mani-Kashani KH, Ghasemi R	J Periodontal Res.	43(1)	2008	111- 115	Jul - pubmed
3	E-selectin and L-selectin polymorphisms in patients with periodontitis	Houshmand B , Rafiei A, Hajilooi M, Mani-Kashani K, Gholami L	J Periodontal Res.	44(1)	2009	88-93	Oct- pubmed
4	Antimicrobial Effect of Coconut Flour on Oral Microflora: An in vitro Study	Beigom Taheri J, Felipe Wilfredo Espineli , Hans Lu , Bakhshi M , Nakhostin MR , Hooshmand B	Research Journal of Biological Sciences	Vol: 5, Issue: 6	2010	456- 459	
5	Determinants of Iranian dentists' behaviour regarding infection control	Ghasemi H, Bayat F, Hooshmand B , Maleki Z	INTERNATIO NAL DENTAL JOURNAL	Vol:61 Issue: 2	2011	85-89	APR-ISI- pubmed
6	osteoblastic differentiation of human stem cells derived from bone marrow and periodontal ligament under the effect of enamel matrix derivative and transforming growth factor-beta	Houshmand B, Behnia H , Khoshzaban A , Morad G , Behrouzi G , Dashti S.G , khojasteh A	Oral & Craniofacial Tissue Engineering	Vol: 1 Issue: 3	2011	252 - 262	fall
7	Influence of cytotoxic T lymphocyte antigen-4 (CTLA-4) gene polymorphisms in periodontitis	Houshmand B, Rafiei A, Hajilooi M	Arch Oral Biol	57(9)	2012	1218- 24	Sep - ISI- pubmed
8	Evaluation of PECAM-1 Gene Polymorphism in Patients with Periodontal Disease and Healthy Individuals	Kdkhodazadeh M, Hajilooi M, Houshmand B, Khazaei S, Gholami L, Alijani S	ISRN Dent	Vol:201 2	2012	1 - 5	Mar 5
9	The effect of He-Ne and Ga-Al-As laser light on the healing of hard palate mucosa of mice	Fahimipour F, Mahdian M, Houshmand B, Asnaashari M, Sadrabadi A.N, Farashah S.E.N, Mousavifard S.M ,Khojasteh, A	Lasers in Medical Science	28(1)	2013	93 - 100	Jan- ISI- pubmed
10	Antibacterial effect of different concentrations of garlic (<i>Allium sativum</i>) extract on dental plaque bacteria	Houshmand B, Mahjour F, Dianat O	Indian J Dent Res	24(1)	2013	71 - 75	Jan-Feb- pubmed
11	Antibacterial activity and probiotic potential of <i>Lactobacillus plantarum</i> HKN01: a new insight into the morphological changes of antibacterial compound-treated <i>Escherichia coli</i> by electron microscopy	Sharafi H, Maleki H, Ahmadian G, Shahbani Zahiri H, Sajedinejad N, Houshmand B, Vali H, Akbari Noghabi K	J Microbiol Biotechnol	23(2)	2013	225- 236	Feb- pubmed



12	The effect of MTAD, an endodontic irrigant, on fibroblast attachment to periodontally affected root surfaces: A SEM analysis	Ghandi M, Houshmand B, Nekoofar MH, Tabor RK, Yadeghari Z, Dummer PM	J Indian Soc Periodontol	17(2)	2013	188 - 192	Mar - pubmed
13	Knowledge and attitude of dental faculty members towards evidence-based dentistry in Iran	Sabounchi SS, Nouri M, Erfani N, Houshmand B, Khoshnevisan MH	Eur J Dent Educ	17(3)	2013	127 - 137	Aug- pub med
14	Osteoblastic differentiation of human stem cells derived from bone marrow and periodontal ligament under the effect of enamel matrix derivative and transforming growth factor-beta.	Houshmand B, Behnia H, Khoshzaban A, Morad G, Behrouzi G, Dashti SG, Khojasteh A	Int J Oral Maxillofac Implants	28(6)	2013	e440-50	Nov-Dec- pub med
15	In vitro study of low level laser irradiation on osteoblastic differentiation of human periodontal ligament stem cells	Ruzegar M. A, Bakhtiyari S, Havasian M.R, Panahi J, Houshmand B,	Nautilus	Vol:128, Issue: 3, No:1	2014	57-62	Sep -
16	production of lycopene from E. coli as a Non-Carotenogenic Bacterium and evaluation of antioxidant effect of lycopene	Mirjafari Tafti Z.S, Shahbani Zahiri H, Houshmand B, Mohammad Rahbar M, Khaneghaei F	Journal of Pure and Applied Microbiology	Vol. 8 No. Special Edition	2014	543-548	Nov.
17	The potential of human-derived periodontal ligament stem cells to osteogenic differentiation: An In vitro investigation	Behzad Houshmand, Omolbanin Amjadi, Alireza Rafiei, Mohammadali Rouzegar, Mohammadreza Abrishami, Mohammadreza Talebi Ardakani	Res Mol Med	2(4)	2014	18 - 23	Autumn
18	In vitro Osteogenic impulse effect of Dexamethasone on periodontal ligament stem cells	Roozegar MA, Mohammadi TM, Havasian MR, Panahi J, Hashemian A, Amraei M, Hoshmand B	Bioinformation	11(2)	2015	96-100	Feb- pubmed
19	The effect of Emdogain and Simvastatin on periodontal ligament stem cells differentiation to osteoblasts: An in vitro study	Behzad Houshmand, Iraj Amiri, Mehrdad Hajilooi, Mohsen Dalband, Sara Soheilifar	Srm journal of research in dental sciences	6(2)	2015	87-91	April - Jun - Google Scholar
20	Analyzing the osteogenic stimulatory effect of the combination dexamethasone and low levelled laser irradiation(L.L.L.I) on periodontal ligament stem cell (PDLSc)	Mohammad Ali Roozegar, Iraj Pakzad, Tayebeh Malek Mohammadi, Behzad Hoshmand	Der Pharma Chemica	7(11)	2015	226 - 230	SCOPUS
21	Surface Modification of Porous Titanium Granules for Improving Bioactivity	Karaji ZG, Houshmand B, Faghihi S	Int J Oral Maxillofac Implants	31(6)	2016	1274-1280	pubmed
22	The effect of He-Ne and Ga-Al-As lasers on the healing of oral mucosa in diabetic mice	Fahimipour F, Houshmand B, Alemi P, Asnaashari M, Tafti MA, Akhoundikharanagh F, Farashah SE, Aminisharifabad M	J Photochem Photobiol B.	159	2016	149 - 154	ISI



		, Korani AS , Mahdian M ,Bastami F , Tahriri M					
23	Efficacy of the biomaterials 3wt%-nanostrotrium-hydroxyapatite-enhanced calcium phosphate cement (nanoSr-CPC) and nanoSr-CPC-incorporated simvastatin-loaded poly(lactic-co-glycolic-acid) microspheres in osteogenesis improvement: An explorative multi-phase experimental in vitro/vivo study	Masaeli R , Jafarzadeh Kashi TS, Dinarvand R, Rakhshan V, Shahoon H, Hooshmand B, Mashhadi Abbas F, Raz M, Rajabnejad A, Eslami H, Khoshroo K, Tahriri M, Tayebi L	Mater Sci Eng C Mater Biol Appl	69	2016	171-183	pubmed
24	Evaluation of Static Friction and Effect of Anti S. Mutans of Metal Brackets Coating by Silver Nanoparticles by Physical Vapor Deposition (PVD)	Morteza Ghaderiehsanpour , Behzad.Houshmand	International Journal of Advanced Biotechnology and Research	8(2)	2017	868-874	ISI
25	Investigating the Prevalence of Aggressive Periodontitis in Young Female Students in Tehran Schools in 2016	Morteza Ghaderiehsanpour , Behzad.Houshmand	International Journal of Advanced Biotechnology and Research	8(2)	2017	875-881	ISI
26	Biofunctionalization of Titanium Granules with Simvastatin for Improving Osteogenic Activity and Antibacterial Properties (Ex Vivo Study)	Zahra Gorgin Karaji, Behzad Houshmand, Shahsanam Abbasi, Sara Shafei, Shahab Faghihi	The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants	32(6)	2017	1266-1272	pubmed - ISI
27	Poly (Ethylene Glycol)-Based Hydrogels as Self-Inflating Tissue Expanders with Tunable Mechanical and Swelling Properties	Jamadi M, Shokrollahi P, Houshmand B , Joupari MD, Mashhadiabbas F , Khademhosseini A , Annabi N	Macromol Biosci.	17(8)	2017	1- 6	pubmed
28	Development of chitosan/gelatin/keratin composite containing hydrocortisone sodium succinate as a buccal mucoadhesive patch to treat desquamative gingivitis	Davoudi Z , Rabiee M , Houshmand B , Eslahi N , Khoshroo K , Rasoulianboroujeni M, Tahriri M, Tayebi L	Drug Dev Ind Pharm.	44(1)	2018	40-55	ISI
29	Detection of Hepatitis C Virus RNA in blood and saliva of transfusion-dependent thalassemia patients diagnosed with Hepatitis C	Hooshmand, B , Alavian, S , Kouhestani, F , Firouzmandi, M , Motamedian S	Contemporary Clinical Dentistry	9(1)	2018	5-9	ISI
30	Effect of metformin on dental pulp stem cells attachment, proliferation and differentiation cultured on biphasic bone substitutes	Houshmand B, Tabibzadeh Z, Motamedian SR, Kouhestani F	Arch Oral Biol	95	2018	44-50	ISI
31	COMPARING THE EFFICIENCY	Mehrinejad S. P,	Journal of	10(4s)	2018	1333	Google



	OF THE AQUEOUS AND ALCOHOLIC EXTRACTS OF PEGANUM HARMALA AND ANTIBACTERIAL SOLUTIONS OF CHLORHEXIDINE AND LISTERINE IN DIFFERENT PERCENTAGES ON AGGREGIBACTER ACTINOMYCETEMCOMITANS AND STAPHYLOCOCCUS AUREUS BACTERIA	Houshmand B , M. Hakemi M , Amid R	Fundamental and Applied Sciences			- 1344	Scholar
32	Cell Toxicity and inhibitory effects of Cyperus rotundus extract on Streptococcus mutans, Aggregatibacter actinomycetemcomitans and Candida albicans	European Journal of Translational Myology	Khojaste M , Yazdanian M , Tahmasebi E , Shokri M , Houshmand B , Shahbazi R	28(4)	2018	362-369	Scopus
33	Lactobacillus salivarius NK02: a Potent Probiotic for Clinical Application in Mouthwash	Sajedinejad, N. Paknejad, M. Houshmand, B. Sharafi, H. Sharafi, H. Jelodar, R. Shahbani Zahiri, H. Noghabi, K.A	Probiotics and Antimicrobial Proteins	-	2017	1- 11	pubmed
34	Biomaterial selection for bone augmentation in implant dentistry: A systematic review	Shamsoddin, E. Houshmand, B. Golabgiran, M	Journal of Advanced Pharmaceutical Technology and Research	10(2)	2019	46-50	ISI
35	The physical, mechanical, and biological properties of silk fibroin/chitosan/reduced graphene oxide composite membranes for guided bone regeneration	Jabbari F , Hesaraki S , Houshmand B.	Journal of Biomaterials Science, Polymer Edition	30(18)	2019	1779-1802	Scopus
36	The Effect of Bio-Conditioning of Titanium Implants for Enhancing Osteogenic Activity	Montazeri M , Hashemi A , Houshmand B , Faghihi S	The Journal of oral implantology	45(3)	2019	187-195	Scopus
37	Synergistic reinforcement of glass-ionomer dental cements with silanized glass fibres	Ghazaleh Salehi, Aliasghar Behnamghader, Mohammad Pazouki, Behzad Houshmand, Masoud Mozafari	Materials Technology	-	2019	1-13	-
38	Dysregulation of GAS5 and OIP5-AS1 lncRNAs in periodontitis	Sayad A., Ghafouri-Fard S., Sadeghpour S., Mirzajani S., Taheri M., Arsang-Jang S., Raji M.A., Houshmand B., Amid R., Gholami L. Shams B	Gene Reports	20	2020	-	Scopus



39	Chitosan coating of tio2 nanotube arrays for improved metformin release and osteoblast differentiation	Hashemi A , Ezati M , Mohammadnejad J , Houshmand B , Faghihi S	International Journal of Nanomedicine	15	2020	4471- 4481	Scopus
40	Fear control and danger control amid COVID- 19 dental crisis: Application of the Extended Parallel Process Model	Shirahmadi S.,Seyedzadeh-Sabounchi S.,Khazaei S.,Bashirian S.,Miresmaeili A.F.,Bayat Z.,Houshmand B.,Semyari H.,Barati M.,Jenabi E.,Heidarian F.,Zareian S	PLoS ONE	15(8)	2020	-	ISI
41	Dysregulation of GAS5 and OIP5-AS1 lncRNAs in periodontitis	Arezou Sayad, Soudeh Ghafouri-Fard, Saba Sadeghpour, Sara Mirzajani, Mohammad Taheri, Shahram Arsang- Jang, Mojgan Ahmadzadeh Raji, Behzad Houshmand, Reza Amid, Leila Gholami, Bahareh Shams	Gene Reports	20	2020	?	
42	Fabrication and properties of β TCP/Zeolite/Gelatin scaffold as developed scaffold in bone regeneration: in vitro and in vivo studies	Mohsen Yazdani, Hadi Tabesh, Behzad Houshmand, Hamid Tebyanian, Reza Sayyad Soufdoost, Elahe Tahmasebi, Ali Karami, Sayede Ghullame	Biocybernetics and Biomedical Engineering	40(4)	2020	1626- 1637	
43	Reopening of dental clinics during SARS-CoV-2 pandemic: an evidence-based review of literature for clinical interventions	Seied Omid Keyhan, Hamid Reza Fallahi, Amin Motamedi, Vahid Khoshkam, Paymon Mehryar, Omid Moghaddas, Behzad Cheshmi, Parsa Firoozi, Parisa Yousefi, Behzad Houshmand	Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgery	42	2020	1-13	pubmed
44	Cytokine profiles in periodontitis and COVID-19	Farhad Hajizadeh, Behzad Houshmand, Mehdi Ekhlasmankermani, Saber Khazaei, Aida Kheiri	Dental Hypotheses	12(1)	2021	36-38	
45	The detection of SARS-CoV-2 RNA in indoor air of dental clinics during the COVID-19 pandemic	Shahriyar Bazzazpour, Masoumeh Rahmatinia, Seyed Reza Mohebbi, Mostafa Hadei, Abbas	Environmental Science and Pollution Research	29(57)	2021	1-9	pubmed



		Shahsavani, Philip K Hopke, Behzad Houshmand, Alireza Raeisi, Ahmad Jonidi Jafari, Maryam Yarahmadi, Mohsen Farhadi, Vajihe Hasanzadeh, Majid Kermani, Mohammad Hossien Vaziri, Mohammad Tanhaei, Mohammad Reza Zali, Mohammad Reza Alipour					
46	Effect of Implant Design on Stress Distribution: A Finite Element Study	Behzad Houshmand, Mohammadreza Talebi Ardakani, Anahita Moscowchi, Iman Zoljanahi Oskoui	Journal of Long-Term Effects of Medical Implants	32(4)	2022	39-45	pubmed
47	Vaccine-associated complications: a comparative multicenter evaluation among dental practitioners and dental students—which candidate vaccine is more safe in SARS COV II, Gam ...	Behzad Houshmand, Seied Omid Keyhan, Hamid Reza Fallahi, Shaqayeq Ramezanzade, Erfan Sadeghi, Parisa Yousefi	Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgery	44	2022	1-11	
48	In situ shell technique for edentulous ridge augmentation	Behzad Houshmand, Mohammadreza Talebi Ardakani, Omid Amirinasab, Reza Amid, Anahita Moscowchi, Zeinab Rezaei Esfahrood, Mehdi Ekhlasmankermani	Clinical Advances in Periodontics	?	2023	?	?
49	Assessing the Surface Modifications of Contaminated Sandblasted and Acid-Etched Implants Through Diode Lasers of Different Wavelengths: An In-Vitro Study	Meshkat Naeimi Darestani, Behzad Houshmand, Seyed Ali Mosaddad, Mohammadreza Talebi	Photobiomodulation, Photomedicine , and Laser Surgery	?	2023	?	pubmed

مقالات ارائه شده در کنگره‌های داخلی

ملاحظات	سال	عنوان و محل کنگره	ارائه دهندگان	موضوع	ردیف
فروردین	۱۳۸۱	چهل و دومین کنگره علمی سالانه و	بهزاد هوشمند	ارزیابی تاثیر اوراکتومی بر روند ترمیم زخم نسوج نرم و	۱



		نهمین کنگره بین المللی انجمن دندانپزشکی ایران	سخت درموش آزمایشگاهی	
مهر ماه	۱۳۸۱	دومین همایش سالیانه علمی پرپودنتولوژی ایران - مشهد	بهزاد هوشمند	۲ بررسی فراوانی وجود هلیکوباکتر پیلوری معده با هلیکوباکتر پیلوری پلاکهای زیر لثه ای و پاکتهای پرپودنتال در بیماران مبتلا به سوماضمه غیره زخمی مراجعه کننده به بیمارستان اکباتان شهرستان همدان به روش PCR در سال ۸۰-۸۱
مهر ماه	۱۳۸۱	دومین همایش سالیانه علمی پرپودنتولوژی ایران - مشهد	بهزاد هوشمند	۳ بررسی وضعیت پرپودنتال زنان باردار مراجعه کننده به بیمارستهای شهرستان همدان برای آنان و رابطه آن با تولد نوزاد نارس و کم وزن
مهر ماه	۱۳۸۱	دومین همایش سالیانه علمی پرپودنتولوژی ایران - مشهد	بهزاد هوشمند	۴ ارزیابی و کلینیکی و بیومتریکی مخاط با روش درمانی غشاء قابل جذب و ژل Emdogoin در پوشش سطوح عریان ریشه
مهر ماه	۱۳۸۱	دومین همایش سالیانه علمی پرپودنتولوژی ایران - مشهد	بهزاد هوشمند	۵ بررسی هیستولوژیک و هستئومورفومتریک کاربرد موضعی Bisphosphonate (Pamidronate) همراه با Bio-Oss بر روی ماحصل ترمیم Defect در گوسفند
مهر ماه	۱۳۸۱	دومین همایش سالیانه علمی پرپودنتولوژی ایران - مشهد	بهزاد هوشمند	۶ بررسی کلینیکی جایگزاری ایمپلنت فوری بلافاصله پس از کشیدن دندان
مهر ماه	۱۳۸۱	سومین همایش سالیانه پرپودنتولوژی ایران - مشهد	بهزاد هوشمند	۷ بررسی توزیع تنش در استخوان آلوتل اطراف ایمپلنت تحت تاثیر عرضهای مختلف باکولینگوالی کانتیلور سوپر استراچر درمانهای ایمپلنت های ITI به روش اجزای محدود
مهر ماه	۱۳۸۲	سومین همایش سالیانه پرپودنتولوژی ایران - اصفهان	بهزاد هوشمند	۸ بررسی هیستولوژیکی و هستئومورفومتریک کاربرد موضعی بیستوسفونات همراه با Bio-Oss در ضایعات جراحی در گوسفند
مهر ماه	۱۳۸۲	سومین همایش سالیانه پرپودنتولوژی ایران - اصفهان	بهزاد هوشمند	۹ بررسی کلینیکی و هیستولوژیکی تاثیر زمن در روند ترمیم و موفقیت پیوند بافت همبند لثه نگهداری شده در سرم فیربولوژیک
مهر ماه	۱۳۸۲	سومین همایش سالیانه پرپودنتولوژی ایران - اصفهان	بهزاد هوشمند	۱۰ بررسی وضعیت دهانی دندان پرپودنتال بیماران روانی بستری در بیمارستان سینای همدان
اردیبهشت ماه	۱۳۸۲	اولین کنگره سراسری تشخیص زودرس بیماریها- همدان	بهزاد هوشمند	۱۱ IL-1 Genotyping روشی برای تشخیص زود رس از بیماریهای شدید و پیشرونده پرپودنتال
اردیبهشت ماه	۱۳۸۲	اولین کنگره سراسری تشخیص زودرس بیماریها- همدان	بهزاد هوشمند	۱۲ تشخیص زودرس EOP بر اساس یافته های رادیوگرافی
۹ الی ۱۲ مهر	۱۳۸۳	چهارمین کنگره انجمن علمی پرپودنتولوژی ایران - تهران	بهزاد هوشمند ، بنفشه دولت آبادی ، مسعود جلالی ، مانی کاشانی ، متضی قادری احسان پور	۱۳ بررسی رابطه انوتع اکلوزنی در حرکت طرفی بر روی برخی پارامترهای پرپودنتال در بیماران مبتلا به Moderate to sever Periodontitis
۹ الی ۱۲ مهر	۱۳۸۳	چهارمین کنگره انجمن علمی پرپودنتولوژی ایران - تهران	بهزاد هوشمند	۱۴ مقایسه میزان (Advanced AGES Glycated End Products) و عوامل اکسیدان واکنش گربا TBA (تیوبار بیتریک اسید) در لثه بیماران مبتلا به پرپودنتیت دیابتی با بیماران غیر دیابتی
۹ الی ۱۲ مهر	۱۳۸۳	چهارمین کنگره انجمن علمی پرپودنتولوژی ایران - تهران	بهزاد هوشمند	۱۵ تعیین حساسیت در ویژگی لیزری برای IgMهای دهانی در تشخیص عفونت هلیکوباکتریپیلوری در بیماران بالغ مراجعه کننده به بیمارستان اکباتان شهر همدان در سال



۸۲					
مهر ماه	۱۳۸۴	پنجمین کنگره انجمن علمی پریودنتولوژی ایران	بهزاد هوشمند	۱۶	بررسی شاخص های تدریس اثر بخش از دیدگاه دانشجویان
مهر ماه	۱۳۸۴	پنجمین کنگره انجمن علمی پریودنتولوژی ایران	بهزاد هوشمند	۱۷	بررسی مقایسه ای به روش آموزش بهداشت در کاهش میزان پلاک دندانی و خونریزی از لثه در دانش آموزان ۹-۱۰ ساله مدارس ابتدایی شهر همدان
مهر ماه	۱۳۸۴	پنجمین کنگره انجمن علمی پریودنتولوژی ایران	بهزاد هوشمند	۱۸	بررسی توانمندی پژوهش دانش آموختگان دوره ی دکترای حرفه ای پزشکی و دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان
مهر ماه	۱۳۸۴	پنجمین کنگره انجمن علمی پریودنتولوژی ایران	بهزاد هوشمند	۱۹	مقایسه اشکال ژنتیکی (پلی مرتیسم) Fcy Receptor در بیماران مبتلا و غیر مبتلا به پریودنتیتیس در شهر همدان
مهر ماه	۱۳۸۴	پنجمین کنگره انجمن علمی پریودنتولوژی ایران	بهزاد هوشمند	۲۰	بررسی القاء استخوان سازی ترکیبات Rat- Statins
	۱۳۸۴	اولین همایش بررسی راهکارهای توسعه IT در دانشگاههای علوم پزشکی کشور	محمد مهدی فضلیان ، بهزاد هوشمند ، سیما ترابیان ، مهندس غلامحسین فلاخی نیا	۲۱	مزایا و معایب پیاده سازی فناوری اطلاعات در سیستمهای بهداشتی دوروی یک سکه
۱۴-۱۶ اسفند	۱۳۸۶	نهمین همایش کشوری آموزش پزشکی . یزد	منا ناصر ، بهزاد هوشمند	۲۲	پزشکی مبتنی بر شواهد در برنامه آموزشی پزشکی دانشگاههای دنیا
۱۴-۱۶ اسفند	۱۳۸۶	نهمین همایش کشوری آموزش پزشکی . یزد	محمد مهدی فضلیان ، حسن زند وکیلی ، بهزاد هوشمند ، سعید بشیریان ، امین بیگلرخانی	۲۳	اجرای کارگاه کشوری اساتید مشاور استعدادهای درخشان به صورت مجازی
آذر ۱۵-۱۶	۱۳۸۶	دومین همایش سالیانه شاخه ایرانی انجمن جهانی تحقیقات دندانپزشکی - تهران	M. MESCHI, B. HOOSHMAND, N. KARIMI	۲۴	Comparing the effects of different types of oral health education methods on plaque control record and bleeding point index in 9-10 years old students of Hamadan schools
آذر ۱۵-۱۶	۱۳۸۶	دومین همایش سالیانه شاخه ایرانی انجمن جهانی تحقیقات دندانپزشکی - تهران	B. HOUSHMAND, B. HESHMATIAN, R. YOUSEFI, A.R. HASHEMIAN	۲۵	The in vitro study on anti-microbial activity of aqueous and organic extracts of internal shell of walnut against of some oral microbial strain
آذر ۱۵-۱۶	۱۳۸۶	دومین همایش سالیانه شاخه ایرانی انجمن جهانی تحقیقات دندانپزشکی - تهران	S. SOHEILIFAR, B. HOUSHMAND, B. ESLAMI, S. BAKHOUR , N. VALAI, L. GHOLAMI	۲۶	Comparison of boosting effect of combining 1, 25 dihydroxycholecalciferol with calcitonin or Pamidronate disodium on osteoconductive materials: a histologic in vivo evaluation
آذر ۱۵-۱۶	۱۳۸۶	دومین همایش سالیانه شاخه ایرانی انجمن جهانی تحقیقات دندانپزشکی - تهران	B. HOUSHMAND ,M DASHTIZADEH , S. SOHEILIFAR , L. GHOLAMI , MA. ROUZEGAR	۲۷	Clinical and histological evaluation of the effect of storage time on healing and success of gingival connective tissue graft stored in normal saline
آذر ۱۵-۱۶	۱۳۸۶	دومین همایش سالیانه شاخه ایرانی انجمن جهانی تحقیقات دندانپزشکی - تهران	L. GHOLAMI , B. HOOSHMAND , M. HAJI LOOI, S.SOHEILIFAR	۲۸	E-selectin and L-selectin polymorphisms in patients with periodontitis
آذر ۱۵-۱۶	۱۳۸۶	دومین همایش سالیانه شاخه ایرانی انجمن جهانی تحقیقات دندانپزشکی - تهران	S. Soheilifar, B. Hooshmand, AR. Matin, L.Gholami	۲۹	Comparison Of FC γ RIIIB polymorphism in patients with and without periodontitis in Hamedan



۱۷-۱۹ مهر	۱۳۸۷	اولین همایش سراسری دستیاران تخصصی دندانپزشکی ایران - همدان	سارا سهیلی فر ، مهرداد حاجیلویی ، بهزاد هوشمند ، محسن بیدگلی ، ژانت مرادی ، پرویز ترک زبان ، مهدی کدخدازاده ، حجت یوسفی ، بهنوش بختیاری	پلی مورفیسم ژن کموکاین رستور ۲ در بیماران مبتلا به پرپودنتیت در ایرانیان	۳۰
۱۷-۱۹ مهر	۱۳۸۷	اولین همایش سراسری دستیاران تخصصی دندانپزشکی ایران - همدان	بهزاد هوشمند ، رضا عربی ، مهدی کدخدازاده ، معصومه خوشحال ، بهنوش بختیاری ، مهرداد حاجیلویی ، محسن بیدگلی ، سارا سهیلی فر	پلی مورفیسم ژن IL8 (C1633T, C781T, A251T, A2767T, G396T, T11722T2) در بیماران مبتلا به پرپودنتیت در نژاد ایرانی	۳۱
۳۰ مهر لغایت ۳ آبان ماه	۱۳۸۷	چهل و هشتمین کنگره علمی سالانه انجمن دندانپزشکی ایران - مرکز همایشهای برج میلاد	فرزین قناتی ، رضا فکر آزاد ، کنایون کلهری ، بهزاد هوشمند ، فرزام قناتی ، حسام رحیمی	اثرات لیزرهای کم توان در بازسازی ساکت های دندانی و استخوان آلوئول در مدل حیوانی سگ	۳۲
۱۴-۱۶ آذر	۱۳۸۷	هشتمین همایش بین المللی انجمن پرپودنتولوژی ایران - جزیره کیش	بهزاد هوشمند ، مهرداد حاجیلویی ، محسن بیدگلی ، سارا سهیلی فر	IL8(C1633T, C781T, A251T, A2767T, G396T, T11722T2) gene polymorphism in the patients with periodontitis	۳۳
۱۴-۱۶ آذر	۱۳۸۷	هشتمین همایش بین المللی انجمن پرپودنتولوژی ایران - جزیره کیش	H. YOOSEFIMANESH, M. ROBATI, P. TORKZABAN, B. HOUSHMAND, M. KADKHODAZADEH, B. BAKHTIARI, M. HAJILUIE	DETERMINATION OF CORRELATION BETWEEN CYTOTOXIC T LYMPHOCYTE ANTIGEN-4 (CTLA-4) POLYMORPHISMS AND PERIODONTITIS	۳۴
۵-۶ دیماه	۱۳۸۷	سومین همایش سالیانه شاخه ایرانی انجمن جهانی تحقیقات دندانپزشکی - تهران	M. HAJILOOI, B. HOUSHMAND, P. TORKZABAN, M. KADKHODAZADEH, H. YOOSEFIMANESH, M. ROBATI, M. KHATAMI, B. BAKHTIARI	DETERMINATION OF CORRELATION BETWEEN CYTOTOXIC T LYMPHOCYTE ANTIGEN-4 (CTLA-4) POLYMORPHISMS AND PERIODONTITIS	۳۵
۵-۶ دیماه	۱۳۸۷	سومین همایش سالیانه شاخه ایرانی انجمن جهانی تحقیقات دندانپزشکی - تهران	B. HOUSHMAND, M.H.HOSSEINI PANAH, M.HAJILUIE, M.KADKHODAZADEH, H.MAHGOUB, H.R.AZIMI	IL-10, IL-18 POLYMORPHISMS IN THE PATIENTS WITH PERIODONTITIS AND SULFUR AGENT PATIENTS WITHOUT PERIODONTITIS	۳۶
۲۶-۲۸ فروردین پوستر	۱۳۸۸	اولین همایش ملی کنترل عفونت در دندانپزشکی . تهران . تالار امام علی	صنم میربیگی ، محمد امین توکلی ، بهزاد هوشمند	کنترل عفونت در رادیولوژی دندانپزشکی	۳۷
۱۵-۱۸ اردیبهشت - پوستر	۱۳۸۸	چهل و نهمین کنگره علمی سالانه انجمن دندانپزشکی ایران - مرکز همایشهای برج میلاد	بهزاد هوشمند ، سید محمود امین مرعشی ، سولماز اسکندریون	مولکولار اپیدمیولوژی ، راهکاری نوین در تعیین اتیلوژی بیمای های پرپودنتال	۳۸
۱۳-۱۶ مرداد ماه	۱۳۸۸	دوازدهمین همایش بین المللی انجمن اندودانتیست های ایران - تهران - هتل المپیک	سید حمید رضویان ، شهریار شهریاری ، بهزاد هوشمند ، فاطمه مشهدی عباس	بررسی اثر تقویت کنندگی Enamel (EMD) matrix derivative در ترکیب با Demineralized bovine bone mineral	۳۹
۹ تا ۱۰ مهرماه	۱۳۸۸	نخستین گردهمایی بانوان دندانپزشک ایران - تهران	محمد حسین خوشنویسان ، بهزاد هوشمند ، نسترن حیدری	نظام سلامت و تولید الکترونیک در کشورهای در حال توسعه	۴۰
۲۷ الی ۲۹ آبان	۱۳۸۸	سومین سمپوزیم استولوژی ایران با همکاری بخش بایومتریال دانشگاه اسلو - نروژ	بهزاد هوشمند	New horizons in regenerative dentistry	۴۱
۴-۶ آذر	۱۳۸۸	اولین کنگره ملی مطالعات اپیدمیولوژیک بالینی در دندانپزشکی	محمد حسین خوشنویسان ، بهزاد هوشمند ، نسترن حیدری	نظام سلامت و تولید الکترونیک	۴۲
۱۸-۲۰ آذر	۱۳۸۸	نهمین کنگره سالیانه انجمن علمی پرپودنتولوژی ایران - تهران هتل المپیک	بهزاد هوشمند ، رضا فکر آزاد	لیزر در ایمپلنتولوژی	۴۳
۹-۱۰ دیماه	۱۳۸۸	چهارمین همایش سالیانه شاخه ایرانی انجمن جهانی تحقیقات دندانپزشکی - تهران	B. Houshmand, M. Dalband, iraj Amiri, S. Soheilifar, M. Bidgoli	Investigating the effect of Emdogain on periodontal ligament stem cells differentiation to osteoblasts, in vitro	۴۴



۲۴-۲۱ اردیبهشت ماه	۱۳۸۹	پنجاهمین کنگره علمی سالانه انجمن دندانپزشکی ایران؛ تهران	بهزاد هوشمند	Therapeutic biomechanics vs. Reactive mechanic in implant dentistry	۴۵
۲۴-۲۱ اردیبهشت ماه	۱۳۸۹	پنجاهمین کنگره علمی سالانه انجمن دندانپزشکی ایران؛ تهران	محسن بیدگلی، سارا سهیلی فر، بهزاد هوشمند، سپیده سهیلی فر	اثر فتودینامیک تریای بر روی بیماری های پرودنتال	۴۶
۱-۳ اردیبهشت ماه	۱۳۸۹	کنگره ملاحظیات دندانپزشکی در بیماران خاص، نوپدید و باز پدید	بهزاد هوشمند، محمد رضا طالبی اردکانی	مقایسه کیفی RNA ویروس هپاتیت C در بزاق دهان و خون بیماران تالاسمی مبتلا به هپاتیت C	۴۷
۱-۳ اردیبهشت ماه	۱۳۸۹	کنگره ملاحظیات دندانپزشکی در بیماران خاص، نوپدید و باز پدید	بهزاد هوشمند، محمد رضا طالبی اردکانی	بررسی رابطه بین بیماری های عروق کرونری قلب	۴۸
۲۳-۲۰ اردیبهشت ماه	۱۳۹۰	پنجاه و یکمین کنگره علمی سالانه انجمن دندانپزشکی ایران؛ تهران - برج میلااد	سید محمود امین مرعشی، بهزاد هوشمند ، سولماز اسکندریون	درمان آنتی باکتریال در بیماریهای پرودنتال: مقاومت آنتی بیوتیکی، ماهیت و عوامل موثر در آن	۴۹
۹-۸ دیماه	۱۳۹۰	ششمین کنگره سالیانه انجمن جهانی تحقیقات دندانپزشکی، شاخه ایرانی- تهران	SEYEDZADEH SABOUNCHI S, KHOSHNEVISAN M.H., NOURI M, ERFANI N, HOOSHMAND B	Exploring Obstacles for Implementation of Evidence-Based Practice in Dentistry	۵۰
۹-۸ دیماه	۱۳۹۰	ششمین کنگره سالیانه انجمن جهانی تحقیقات دندانپزشکی، شاخه ایرانی- تهران	KADKHOZAZADEH M, HOUSHMAND B, KHAZAEI S, ALIJANI S , GHOLAMI L	PECAM-1 Gene Polymorphism in Patients with Periodontal Disease and Healthy Individuals	۵۱
۹-۸ دیماه	۱۳۹۰	ششمین کنگره سالیانه انجمن جهانی تحقیقات دندانپزشکی، شاخه ایرانی- تهران	KADKHOZAZADEH M, HOUSHMAND B, KHAZAEI S, ALIJANI S , GHOLAMI L	Evaluation of Mannose-Binding Lectin Gene (Exon-1 of the MBL-2 Gene) Polymorphisms in Patients with Periodontal Disease and Healthy Individuals	۵۲
۲۳-۲۰ دیماه	۱۳۹۰	ششمین کنگره انجمن دندانپزشکان عمومی ایران - هتل المپیک - تهران	بهزاد هوشمند	Interdisciplinary Peridontitis	۵۳
	۱۳۹۲	دومین کنگره آسیب شناسی دهان و فک و صورت ایران، تهران	HOUSHMAND B	Peri-implant disease	۵۴
۲۲-۲۰ آذر	۱۳۹۲	نهمین کنگره سالیانه انجمن جهانی تحقیقات دندانپزشکی، شاخه ایرانی- تهران - هتل المپیک	سید سپیده صابونچی، محمد حسین خوشنویسان، مهتاب نوری، عرفانی، بهزاد هوشمند	Search for Evidence Behavior among Dental Faculty Members in Iran	۵۵
۱-۳ بهمن ماه	۱۳۹۳	دومین کنگره بین المللی انجمن ایمپلنتولوژی ایران - تهران - برج میلااد	بهزاد هوشمند	کاربرد لیزر در درمان پری ایمپلنت موکوزائیتیس و پری ایمپلنتائیتیس	۵۶
۱۶ الی ۱۸ بهمن ماه	۱۳۹۲	اولین کنگره ملی کاربرد بایومتریتال در پزشکی بازساختی (پزشکی، دندانپزشکی)	مهسا جمدی، پروین شکراللهی، شهاب فقیهی، بهزاد هوشمند	بررسی تاثیر وزن مولکولی بر خواص مکانیکی و رفتار تورم هیدروژل بر پایه پلی اتیلن گلاکول	۵۷
۱۶ الی ۱۸ بهمن ماه	۱۳۹۲	اولین کنگره ملی کاربرد بایومتریتال در پزشکی بازساختی (پزشکی، دندانپزشکی)	زهرا داودی، محمد ربیعی، بهزاد هوشمند	تهیه فیلم مخاط چسب کیتوسان ژلاتین حاوی کراتین Desquamative gingivitis برای درمان	۵۸
۱۶ الی ۱۸ بهمن ماه	۱۳۹۲	اولین کنگره ملی کاربرد بایومتریتال در پزشکی بازساختی (پزشکی، دندانپزشکی)	زهرا گرگین کرجی، شهاب فقیهی، بهزاد هوشمند	اصلاح سطح و ارزیابی خواص بیولوژیکی گرانول تیتانیومی برای کاربرد در پرودنتولوژی	۵۹
۳ مهر تا ۲ آبان	۱۳۹۳	پنجمین همایش ایمپلنت انجمن دندانپزشکان عمومی ایران	بهزاد هوشمند	درمان های مورد نیاز Peri-Implantitis با لیزر	۶۰
۲۰-۲۳ آبان	۱۳۹۳	چهاردهمین کنگره سالیانه انجمن متخصصین دندانپزشکی ترمیمی ایران	بهزاد هوشمند	Gingival management in esthetic zone prior to restoration	۶۱
۲۴-۲۷ آذر ماه	۱۳۹۴	پانزدهمین کنگره پروستودونتیسست های ایران	محسن گلکار پروین، حسین محمد رحیمی، بهزاد هوشمند	The clinical efficiency of laser application for peri-implantitis treatment: a systematic review	۶۲



۱۴ - ۱۶ بهمن	۱۳۹۴	سومین کنگره سراسری کاربرد لیزر در دندانپزشکی - تهران	بهزاد هوشمند	EFFICACY OF CONVENTIONAL LASER IRRADIATION VERSUS THE SIEVE METHOD FOR GINGIVAL DEPIGMENTATION : A CLINICAL TRIAL	۶۳
۱۳ - ۱۵ مرداد ماه	۱۳۹۵	ششمین همایش ایمپلنت انجمن دندانپزشکان عمومی ایران	بهزاد هوشمند	اصول و تئوری مهندسی بافت نرم	۶۴
۲۹ - ۳۱ شهریور	۱۳۹۶	هفتمین کنگره واحد دندانپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی	فرزانه جباری ، بهزاد هوشمند ، سعید حصارکی	ممبران های پلیمری تخریب پذیر مورد استفاده در GBR/GTR	۶۵

مقالات ارائه شده در کنگره های خارجی

ردیف	موضوع	ارائه دهندگان	عنوان و محل کنگره	سال	ملاحظات
1	Developing and adapting a questionnaire for assessing evidencebased dental practice in iran	Sabunchi S , khoshnevisan MH , Nouri M , Hooshmand B	35 th ADEE Meeting – Helsinki - Finland	2009	26-29 August
2	Network and swelling properties of low/high molecular weight poly (ethylene glycol) diacrylate blend hydrogels as tissue expander	Jamadi M , shokrollahi P , Hooshmand B , Daliria M , Gotgin Z	Fourth International Conference on Hybrid Materials 2015 in Sitges, Spain	2015	9-13 March
3	Graphene oxide/ Poly (ethylene glycol) nanocomposite hydrogels for use as tissue expanders	Mahsa Jamadi , Parvin Shokrollahi, Behzad Houshmand , Morteza Daliri	Fourth International Conference on Hybrid Materials 2015 in Sitges, Spain	2015	9-13 March
4	Tailoring the Mechanical Characteristics of PEG-based Hydrogels for the Production of High-performance Soft Tissue Expander	Mahsa Jamadi , Parvin Shokrollahi, Behzad Houshmand , Morteza Daliri	Fourth International Conference on Hybrid Materials 2015 in Sitges, Spain	2015	9-13 March

پایان نامه های تحقیقاتی

شماره پایان نامه	سال تحصیلی	نویسنده	عنوان پایان نامه تخصصی	استاد مشاور	استاد راهنما	ردیف
۶۹۸	۹۲ - ۱۳۹۱	شبنم سیدزاده صابونچی	بررسی وضعیت و آموزش دندانپزشکی مبتنی بر شواهد در ایران	بهزاد هوشمند	محمد حسین خوشنویسان ، مهتاب نوری	۱



۷۲۴	۹۴ - ۱۳۹۳	آناهیتا آزادی بروجنی	طراحی، ساخت و ارزیابی آزمایشگاهی مخاط چسبی پرپودنتال حاوی ترکیب سیپروفلوکساسین-مترونیدازول در درمان پرپودنتیت مزمن متوسط تا شدید	محمد رضا طالبی اردکانی	بهزاد هوشمند	۲
۷۲۶	۹۴ - ۱۳۹۳	امیر حسین کیارودی	بررسی مقایسه‌ای آرتیفکت‌های beam hardening ناشی از ایمپلنت دندان در دستگاه‌های CBCT	مهکامه مشفق، بهزاد هوشمند	سیما نیک‌نشان	۳
۷۶۲	۹۵ - ۱۳۹۴	فاطمه خلیلیان	مقایسه‌ی کارایی درمان پیگمانتاسیون لثه با استفاده از ۲ پروتکل درمان با لیزر (روش آبکش یا sieve method و روش conventional)	محمد رضا طالبی اردکانی	بهزاد هوشمند	۴
۸۲۱	۹۷-۱۳۹۶	فرناز کوهستانی	بررسی اثر متفورمین بر چسبندگی، تکثیر و تمایز سلول‌های بنیادی پالپ دندان با و بدون گرانول‌های سنتتیک دوفازی hydroxyapatite/beta-tricalcium phosphate	بهزاد هوشمند	زهره طیب زاده	۵
924	1400-1401	صادق محمدرضا	بررسی آزمایشگاهی تاثیر عملکرد UV Photofunctionalization بر خصوصیات فراساختاری دیسک‌های تیتانیومی SLA	زینب رضایی اسفهرود علی اصغر بهنام قادر	بهزاد هوشمند	6

پایان‌نامه‌های تحقیقاتی عمومی

شماره پایان نامه	سال تحصیلی	نویسنده	عنوان	استاد مشاور	استاد راهنما	ردیف
؟	۱۳۷۷	؟	مقایسه تاثیر دهانشویه های کلرهگزیدن و آنتی پلاک ابرشابر ایندکس و جینجیوال ایندکس در دانشجویان دانشکده دندانپزشکی همدان در سال ۱۳۸۰	-	بهزاد هوشمند	۱
؟	۱۳۸۰	؟	بررسی توزیع تنش در استخوان آلوتل تحت تاثیر عرضهای مختلف باکولینگوالی کانتیلور سوپر استراکچر درمانهای ایمپلنت (ITI) به روش اجزای محدود	-	بهزاد هوشمند	۲
؟	۱۳۸۰	؟	بررسی تاثیر عمل اوراکتومی بر روند بهبود زخم نسوج نرم و سخت (استخوان) در رت	-	بهزاد هوشمند	۳
؟	۱۳۸۰	؟	بررسی وضعیت پرپودنتال مردان معتاد به مواد مخدر در زندان الوند همدان	-	بهزاد هوشمند	۴
؟	۱۳۸۰	؟	بررسی میکروبیولوژی پاکتهای پرپودنتال در سه ماهه اول و سوم بارداری	-	بهزاد هوشمند	۵
؟	۱۳۸۱	؟	بررسی هیستولوژیکی و هیستومورفومتریک کاربرد موضعی Bisphosphonate Surgical (Pamidronate) همراه با Bio-Oss بر روی ماحصل ترمیم defect در گوسفند	-	بهزاد هوشمند	۶
؟	۱۳۸۱	؟	بررسی وضعیت پرپودنتال زنان باردار مراجعه کننده به بیمارستان های شهر همدان برای زایمان و رابطه آن با تولد نوزاد نارس و کم وزن	-	بهزاد هوشمند	۷
؟	۱۳۸۱	؟	بررسی تغییرات ابعادی مخاط بعد از پوشش ریشه های عریان با روش درمانی توام غشاء قابل جذب وژل Emdogain	-	بهزاد هوشمند	۸
؟	۱۳۸۲	؟	بررسی کلینیکی و هیستولوژیکی تاثیر زمان در روند ترمیم و موفقیت پیوند بافت همبند لثه نگهداری شده در سرم فیزیولوژیک -	-	بهزاد هوشمند	۹
؟	۱۳۸۲	؟	مقایسه میزان (Advanced Glycated End Products) AGES و عوامل اکسیدان واکنش گر با TBA (تیوبار بیتریک اسید) در لثه بیماران مبتلا به پرپودنتیت دیابتی با بیماران غیر دیابتی	-	بهزاد هوشمند	۱۰



۱۱	بهزاد هوشمند	-	بررسی وضعیت دهانی و دندانی و پریدونتالی بیماران روانی بستری در بیمارستان سینای همدان در سال ۱۳۸۱	؟	۱۳۸۲	؟
۱۲	بهزاد هوشمند، دولت آبادی	مانی کاشانی، مسعود اجلاالی	بررسی رابطه انواع الگوهای اکلوزنی در حرکات طرفی بر روی برخی پارامترهای پریدونتال در بیماران مبتلا به Periodontitis Moderate to severe	مرتضی قادری احسان پور	۱۳۸۲	؟
۱۳	بهزاد هوشمند	-	بررسی فراوانی وجود هلیکوباکتر پیلوری معده با هیلکوباکتریپیلوری پلاکهای زیر لثه ای در بیماران مبتلا به سو هاضمه فیر زخمی مراجعه کننده به بیمارستان اکباتان شهرستان همدان به روش PCR در سال ۸۱-۸۰	؟	۱۳۸۳	؟
۱۴	بهزاد هوشمند	-	بیومکانیک ایمپلنتهای دندانی	؟	۱۳۸۳	؟
۱۵	بهزاد هوشمند	-	بررسی اهمیت شاخصهای تدریس اثر بخش از دیدگاه دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی همدان	؟	۱۳۸۳	؟
۱۶	بهزاد هوشمند	-	بررسی اثر بخش چهارده نشریه رایج در ایران - روش مقدری از باکتریهای هوازی محیط دهان و مقایسه آنها با کلروهیگزیدین در آزمایشگاه	؟	۱۳۸۳	؟
۱۷	بهزاد هوشمند	-	بررسی اهمیت شاخص های تدریس اثربخشی از دیدگاه دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی همدان	؟	۱۳۸۳	؟
۱۸	بهزاد هوشمند	-	بررسی القاء ساخت استخوان بوسیله ترکیبات STATIN در RAT	؟	۱۳۸۴	؟
۱۹	بهزاد هوشمند	-	مقایسه اشکال ژنتیکی پلی مورتیسم گیرنده Fcgamma III b به پریدونتیس در شهر همدان	؟	۱۳۸۴	؟
۲۰	بهزاد هوشمند	-	بررسی و مقایسه پلی مورتیسم ژنی I1-4 Inf ۵ در بیماران مبتلا به پریدونتیس و افراد غیر مبتلا	؟	۱۳۸۵	؟
۲۱	بهزاد هوشمند ، سید موید علویان	حسین کیوانی ، آرزیتا آذرکیوان	مقایسه کیفی RNA ویروس هپاتیت C در بزاق دهان و خون بیماران تالاسمی مبتلا به هپاتیت C	مریم فیروزمندی	۸۸-۱۳۸۷	۲۸۷۴
۲۲	شهریار ، شهریار ، بهزاد هوشمند	فاطمه مشهدی عباس . مشاور آماري حسين محبوب	بررسی تاثیر Enamel Matrix Derivative و Demineralized Bovine Bone Mineral (Bio-oss) و ترکیب این دو ماده در ضایعات استخوانی ایجاد شده بر روی جمجمه خرگوش (دانشگاه همدان)	سید حمید رضویان	۱۳۸۷-۸۸	؟
۲۳	بهزاد هوشمند	محمد رضا طالبی	مقایسه تاثیر بالینی جرم گیری و تسطیح سطوح ریشه ای به تنهایی و همراه با کاربرد موضعی ویتامین E به روش تری در درمان پریدونتیت مزمن	عباس احمدی	۱۳۹۰-۹۱	۳۰۴۷
۲۴	بهزاد هوشمند	رضا عمید	مقایسه اثر ضد میکروبی عصاره آبی و اتانولی اسپند در درصد های مختلف بر روی گونه های باکتریایی حفره دهان	پدرام بخشایی شهر بابکی	۹۳ - ۱۳۹۲	۳۲۱۳
۲۵	بهزاد هوشمند ، مژده حاکمی والا	محمد کامالی نژاد	بررسی اثر آنتی باکتریال محلول آلی گیاه کندر بر روی باکتری Aggregatibacter actinomycetemcomitans: مطالعه آزمایشگاهی	محمد کفش دار گوهریان	۹۴ - ۱۳۹۳	۳۳۰۶
۲۶	بهزاد هوشمند	مهشید نامداری	بررسی تاثیر استفاده از آدامس های دارویی بر شاخص کنترل پلاک و تغییرات PH بزاق در دانشجویان دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	الهام رجبی	۹۵ - ۱۳۹۴	۳۳۳۴
۲۷	بهزاد هوشمند ، آزاده اسماعیل نژاد	یادگاری	بررسی تاثیر محلول های مختلف (HBSS ,PBS) ، نرمال سالین) بر فعالیت سلول های استخوانی رده MG-63 با و بدون حضور آلویلاست (β-TCP)	مریم فلاح	۹۶ - ۱۳۹۵	۳۱۰۱۸۷
۲۸	بهزاد هوشمند، منصور میمندی	رضا عمید، مهشید نامداری	بررسی تاثیر استفاده از آدامس های دارویی بر پروفایل میکروبی بزاق و پلاک دندانی در دانشجویان دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	ساسان باورساد	۹۶ - ۱۳۹۵	۳۴۲۴
۲۹	بهزاد هوشمند ، آزاده اسماعیل نژاد	زهرا یادگاری ، محمد کامالی نژاد	بررسی آزمایشگاهی تاثیر عصاره آبی و الکی برگ گیاه باب آردم (Arctium Lappa) بر حیات (Viability) سلول های فیبروبلاست رده L929	حدیثه حق گو	۹۶ - ۱۳۹۵	۳۴۳۸



				مهاشور آمار : مهشید نامداری		
۳۴۳۲	۹۶ - ۱۳۹۵	زهره عابدی	بررسی آزمایشگاهی تاثیر غلظت های مختلف سیموآستاتین و گرافن اکساید بر حیات و مینرالیزاسیون سلول های شبه استئوبلاست رده MG-63 با و بدون حضور آلوپلاست β -Tricalcium	زهرا یادگاری	بهزاد هوشمند ، آزاده اسماعیل نژاد	۴۰
۳۱۰۲۱۶	۹۶ - ۱۳۹۵	سیده مبینا موسوی	تاثیر غلظت های مختلف زئولیت بر روی مورفولوژی و فعالیت سلول های استخوانی MG-63 در یک مطالعه آزمایشگاهی با یا بدون حضور آلوپلاست	زهرا یادگاری	بهزاد هوشمند	۴۱
۳۴۴۷	۹۶ - ۱۳۹۵	سید پارسا مهتری نژاد	مقایسه کارایی درصدهای مختلف عصاره آبی و عصاره الکلی اسپند و محلول های آنتی باکتریال کلرهگزیدین و لیسترین بر روی باکتری های Aggregibacter Staphylococcus aureus و actinomycetemcomitans	رضا عمید	بهزاد هوشمند ، حاکمی	۴۲
۳۴۵۲	۹۶ - ۱۳۹۵	ایلناز عبدلی	بررسی چسبندگی فیبروبلاستهای لته ای انسان بر سطوح تیتانیومی تحت تاثیر لیزرهای دایود ۸۱۰ ، ۹۸۰ نانومتر و dual ۸۱۰-۹۸۰	بهزاد هوشمند، زهرا یادگاری	محمد رضا طالبی اردکانی	۴۳
۳۴۸۴	۹۷ - ۱۳۹۶	سیده معصومه حیدری	بررسی مقایسه ای میکروسکوپ الکترونی تاثیر لیزر دایود ۸۱۰nm ، ۹۸۰nm و dual (۵۰٪ : ۸۱۰nm - ۵۰٪ : ۹۸۰nm) بر روی مورفولوژی ایمپلنت های آلوده شده با سوش استاندارد اشرشیا کولای ATCC	سید مسعود مجاهدی ، بهزاد هوشمند	محمد رضا طالبی اردکانی	۴۴
۳۴۹۴	۹۷ - ۱۳۹۶	مشکوت نعیمی دارستانی	بررسی مقایسه تاثیر لیزر دایود ۸۱۰ nm ، ۹۸۰ nm و Dual (810 : 50% -) 980 : 50% با یکدیگر بر روی ترکیب سطح ایمپلنت های آلوده شده با سوش استاندارد اشرشیا کلاهی با استفاده از پراش پرتو ایکس	بهزاد هوشمند ، سید مسعود مجاهدی ، مهشید نامداری	محمد رضا طالبی اردکانی	۴۵
۳۴۷۹	۹۷ - ۱۳۹۶	نگار نصرالهی	بررسی آزمایشگاهی تاثیر غلظت های مختلف هیپران سولفات و کلسیم کرنات بر حیات و مینرالیزاسیون سلول های شبه استئوبلاست رده MG-63 با و بدون حضور آلوپلاست (β -Tricalciumphosphate)	زهرا یادگاری ، مهاشور آمار : مهشید نامداری	بهزاد هوشمند ، آزاده اسماعیل نژاد	۴۶
۳۵۲۴	۹۷ - ۱۳۹۶	بهادر بابایی پارسا	مقایسه ی اثرات آنتی پلاک محلول Anbarnesa SBMU1 با دهان شویه ی کلرهگزیدین در دانشجویان دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	بهزاد هوشمند	حسن علی شفیعی	۴۷
۳۶۰۳	۹۸ - ۱۳۹۷	فاطمه محبوبی	بررسی انحلال زیستی، رهایش و فعالیت ضد میکروبی حامل موضعی کیتوزان-ژلاتین حاوی داروی تریکلوزان و تاثیر آن بر حیات سلول های فیبروبلاست لته انسانی	بهزاد هوشمند ، اردوان پرهیزکار	آزاده اسماعیل نژاد	۴۸
۳۶۱۲	۹۸ - ۱۳۹۷	فاطمه صفری	بررسی آزمایشگاهی زیست تخریب پذیری، زیست سازگاری و فعالیت آنتی باکتریال یک داربست مخاطی سنتتیک جدید متشکل از کیتوزان-ژلاتین-زئولیت در ترمیم زخم	آزاده اسماعیل نژاد ، مهدی شکری ، مهشید نامداری	بهزاد هوشمند	۴۹
۳۵۸۹	۹۸ - ۱۳۹۷	عرفان شمس الدین	بررسی اثرات ضد باکتری و ترمیمی عصاره الکلی گیاه Asparagus officinalis: یک مطالعه ی آزمایشگاهی	مهشید نامداری	بهزاد هوشمند ، مالک زارعی	۵۰
۳۸۴۷	۱۴۰۰-۱۴۰۱	حسام محمد زمان	ارزیابی شاخص های خون ریزی حین پروبینگ و پلاک و ارتباط بین آنها در بیماران متقاضی جراحی های موکونژنیوال و ایمپلنت بلافاصله قبل از جراحی	بهزاد هوشمند	مهدی اخلاصمند	۵۱
۳۸۱۱	۱۴۰۰-۱۴۰۱	حدیثه سمیاری	ساخت و بررسی ساختار فیزیکی و بیولوژیکی داربست بایومیمتیک کیتوزان-فیبروین-زئولیت-تری هالوز در ترمیم بافت نرم: مطالعه آزمایشگاهی و حیوانی	محمد رضا طالبی اردکانی مهدی اخلاصمند فاطمه مشهدی عباس	بهزاد هوشمند	۵۲
۳۸۶۶	۱۴۰۰-۴۰۱	نوشین صالحی	بررسی میزان تحقق اهداف آموزشی مهارتی فارغ التحصیلان دندانپزشکی عمومی و تخصصی کشور	رضا عمید	بهزاد هوشمند	۵۳



طرح های تحقیقاتی

ردیف	مجریان اصلی طرح	همکاران طرح	عنوان طرح	سال شروع	سال خاتمه	سازمان اعتبار دهنده	مکان اجرا
۱	بهزاد هوشمند	فرشاد رحیمی	نحوه توزیع تنش در آلونول تحت تاثیر عرضهای مختلف با کولینگوالی کانتیلور سوپر استراکچر درمانهای ایمپلنت یه روش اجزای محدود	۱۳۸۰	۱۳۸۱	دانشگاه علوم پزشکی همدان دانشکده دندانپزشکی معاونت پژوهشی	دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان
۲	بهزاد هوشمند	فرزانه فتح اله زاده	بررسی وضعیت پریدنتال معتادین به مواد مخدر زندان همدان در پاییز ۱۳۸۰	۱۳۸۰	۱۳۸۱	دانشگاه علوم پزشکی همدان دانشکده دندانپزشکی معاونت پژوهشی	دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان
۳	بهزاد هوشمند	نعمت ... کلاه قوچی ، حمید رضا کسائی	بررسی تاثیر عمل اوارکتومی بر روند بهبود و زخم نسوج نرم و سخت استخوان	۱۳۸۰	۱۳۸۱	دانشگاه علوم پزشکی همدان دانشکده دندانپزشکی معاونت پژوهشی	دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان
۴	بهزاد هوشمند	-	بررسی تفاوت نوع ترمیم استخوانی با استفاده از غشاء های قابل جذب و غیر قابل در گوسفند	۱۳۸۰	۱۳۸۱	دانشگاه علوم پزشکی همدان دانشکده دندانپزشکی معاونت پژوهشی	دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان
۵	بهزاد هوشمند	مسعود قدرتی	بررسی وضعیت دهان و دندان بیماران روانی بستری در بیمارستان سینا همدان در سال ۱۳۸۱	۱۳۸۱	۱۳۸۲	دانشگاه علوم پزشکی همدان دانشکده دندانپزشکی معاونت پژوهشی	دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان
۶	بهزاد هوشمند	امیر علی نسب	بررسی هیستولوژیک و هیستومومتریکی کاربرد موضعی Bisphonate همراه با Bio-Oss بر روی ماحصل ترمیم surgical Defect	۱۳۸۱	۱۳۸۱	دانشگاه علوم پزشکی همدان دانشکده دندانپزشکی معاونت پژوهشی	دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان
۷	بهزاد هوشمند	محمد علی ترکانی	بررسی تغییرات ابعادی مخاط بعد از پوشش ریشه های عربیان با روش درمانی توام غشاء قابل جذب	۱۳۸۱	۱۳۸۱	دانشگاه علوم پزشکی همدان دانشکده دندانپزشکی معاونت پژوهشی	دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان
۸	بهزاد هوشمند	-	بررسی هیستولوژیکی و هیستومومتریکی تاثیر عمل جراحی برداشتن دو طرفه تخمدان بر روی استخوان فک بالا و ران در رت	۱۳۸۱	۱۳۸۱	دانشگاه علوم پزشکی همدان دانشکده دندانپزشکی معاونت پژوهشی	دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان
۹	بهزاد هوشمند	-	بررسی فراوانی وجود هلیکوباکتر پیلوری معده هلیکوباکتر پیلوری و پلاکهای زیر لثه ای و نمونه های گرفته شده از پلاکهایبه روش PCR	۱۳۸۱	۱۳۸۱	دانشگاه علوم پزشکی همدان دانشکده دندانپزشکی معاونت پژوهشی	دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۰	پرویز ترک زبان	بهزاد هوشمند	بررسی هیستولوژیکی و هیستومومتریکی تاثیر کاربرد موضعی vit D ₃ calcitonin همراه با Bio-Oss	۱۳۸۱	۱۳۸۱	دانشگاه علوم پزشکی همدان دانشکده دندانپزشکی معاونت پژوهشی	دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان



دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان دانشکده دندانپزشکی معاونت پژوهشی	۱۳۸۱	۱۳۸۱	بررسی وضعیت پرپودنتال مادران باردار مراجعه کننده به بیمارستان های شهر همدان برای زایمان و رابطه آن با تولد نوزادان نارس و کم رس	معصومه عیوضی	بهزاد هوشمند	۱۱
دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان دانشکده دندانپزشکی معاونت پژوهشی	۱۳۸۱	۱۳۸۱	بررسی کلینیکی هیستولوژیکی تاثیر زمان در روند ترمیم و موفقیت پیوند باقت همبند لثه نگهداری شده در سرم فیزیولوژیک	مجید دشتی زاده بوشهری	بهزاد هوشمند	۱۲
دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان دانشکده دندانپزشکی معاونت پژوهشی	۱۳۸۲	۱۳۸۲	مقایسه میزان AGES و عوامل اکسیدان و واکنش گر با TBA در لثه بیماران پرپودنتال دیابتی با غیر دیابتی	فرزانه اورعی	بهزاد هوشمند	۱۳
دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان دانشکده دندانپزشکی معاونت پژوهشی	۱۳۸۲	۱۳۸۲	بررسی میزان شاخص Carier Free و نیاز درمانی کودکان ۵ ساله مهد کودکان شهر همدان در سال ۱۳۸۲	رضا مظفری ، سعیده منوچهر آبادی ، محمود رحمانی	بهزاد هوشمند	۱۴
دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان دانشکده دندانپزشکی معاونت پژوهشی	۱۳۸۶	۱۳۸۵	بررسی دیدگاه های اعضای هیات علمی بالینی و دستیاران در باره ارزشیابی های دستیاری در دانشگاه علوم پزشکی همدان ، ۱۳۸۶	مهناز رخشا ، نسرين بوجاری	حامد فلاح ، بهزاد هوشمند	۱۵
دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	معاونت پژوهشی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۸۸	۱۳۸۷	مقایسه آزمایشگاهی تاثیر Biomodification Root MTAD به دنبال planning به تنهایی در دندان های مبتلا به پرپودنتیت	مصطفی قندی	بهزاد هوشمند	۱۶
دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مرکز تحقیقات علوم دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۸۹	۱۳۸۹	بررسی تاثیر مشتقات ماتریکس مینایی بر تمایز استئوبلاستی سلول های بنیادی مزانشیمی مغز استخوان و لیگامان پرپودنتال انسان و مقایسه آن با TGF-b نو ترکیب انسانی به صورت آزمایشگاهی	حسین بهنیا ، بهزاد هوشمند ، احد خوش زبان ، گلناز مراد ، سیده غزاله دشتی	آرش خجسته	۱۷

تألیفات

ردیف	عنوان کتاب	نویسندگان	انتشارات	سال نشر	ملاحظات
۱	بیومکانیک ایمپلنتهای دندانی	بهزاد هوشمند ، همکار دکتر دولو	دانشگاه همدان	۱۳۸۴	

کتاب ترجمه شده

ردیف	عنوان کتاب	نویسندگان	انتشارات	سال نشر	ملاحظات
۱	فلپ در دندانهای پرپودنتال	بهزاد هوشمند	دانشگاه همدان	۱۳۸۳	



۲	ملاحظات پرویدنتال درمانهای پروتز	بهزاد هوشمند	دانشگاه همدان	۱۳۸۴
---	----------------------------------	--------------	---------------	------

ابداعات و اختراعات ثبت شده

ردیف	مجری	عنوان اختراع	سال	محل ثبت اختراع	ملاحظات
۱	کامبیز اکبری نوقابی ، حسین شهبازی ظهیری ، بهزاد هوشمند ، ندا ساجدی نژاد ، حکیمه شرفی ماسوله	ساخت و تولید دهانشویه پروبیوتیکی جهت درمان بیماری های لثه و پرویدنتال	۱۳۹۲	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور	شماره : ۸۱۶۳۲ تاریخ : ۹۲/۱۰/۱۵
۲	بهزاد هوشمند	ساخت هیدروژل به عنوان دهنده بافت نرم	۱۳۹۵		
۳	بهزاد هوشمند	ساخت گرانولهای بیاوکتیو تیتانیوم به عنوان ماده جانشین شونده استخوان	۱۳۹۶		

طرحهای منتخب در جشنوارهها

ردیف	مجریان طرح	عنوان طرح	سال	عنوان جشنواره	ملاحظات
۱	بهزاد هوشمند	رتبه اول بورد تخصصی	۱۳۸۰	شانزدهمین امتحانات بورد سال ۷۹	
۲	بهزاد هوشمند	پژوهشگر برتر	؟	دانشگاه همدان	
۳	بهزاد هوشمند	؟	؟	جشنواره دوره شهید احمد هدایت	
۴	بهزاد هوشمند	؟	؟	جشنواره دوره شهید احمد هدایت	
۵	بهزاد هوشمند ، سارا سهیلی فر	EVALUATION OF THE EFFECT OF EMDOGAIN AND SIMVASTATIN ON PERIODONTAL LIGAMENT STEM CELLS DIFFERETIATION TO OSTEOBLASTS,IN VITRO	۱۳۸۸	دهمین جشنواره علمی پژوهشی دندانپزشکی شهید دکتر احمد هدایت	نفر سوم پایان نامه تخصصی پریو

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

ردیف	نام عضو	عنوان انجمن ها و شوراهای	مدت و سال	ملاحظات
۱	بهزاد هوشمند	دبیر کمیته ارزیابی آموزش دانشگاه	؟	
۲	بهزاد هوشمند	عضو کار گروه تلفیق، رتبه بندی مشکلات و اولویت های پژوهش بخش معاونت	؟	
۳	بهزاد هوشمند	دبیر شورای پژوهشی دانشکده	۸۰/۲/۲۲	
۴	بهزاد هوشمند	عضو شورای پژوهشی دانشگاه	۸۰/۳/۶	
۵	بهزاد هوشمند	عضو شورای برنامه ریزی دانشکده	۸۰/۱۲/۸	



۸۰/۱۲/۲۸	عضو کمیته تحول و برنامه ریزی دانشکده	بهزاد هوشمند	۶
۸۱/۲/۲۸	عضو کمیته برنامه ریزی کنگره سراسری طب پیشگیری تشخیصی زودرس	بهزاد هوشمند	۷
۸۱/۵/۵	عضو کمیته اجرایی برنامه ریزی دانشگاه	بهزاد هوشمند	۸
۸۱/۵/۲۹	عضو کمیته فنی و تحقیقاتی انجمن دندانپزشکان ایران	بهزاد هوشمند	۹
۸۱/۹/۱۶	عضو کمیته اولویتهای تحقیق در زمینه دندانپزشکی	بهزاد هوشمند	۱۰
۸۲/۵/۱	عضو شورای دانشجویی دانشگاه	بهزاد هوشمند	۱۱
۸۲/۲/۷	عضو کمیته برنامه ریزی استراتژیک عملیاتی دانشکده	بهزاد هوشمند	۱۲
۸۲/۱۱/۷	عضو شورای تجدید نظر انضباطی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی همدان	بهزاد هوشمند	۱۳
۸۲/۷/۱۰	عضو کمیته مهارتهای بالینی دانشگاه	بهزاد هوشمند	۱۴
۸۳/۲/۲۷	عضو شورای نشر	بهزاد هوشمند	۱۵
۸۳/۳/۳۱	دبیر کمیته برنامه ریزی دانشکده	بهزاد هوشمند	۱۶
۸۳/۴/۲۳	دبیر کمیته ارزیابی درونی گروههای آموزشی دانشکده	بهزاد هوشمند	۱۷
۸۳/۴/۲۳	عضو کمیته تخصصی آموزش و تحقیقات دبیرخانه هیات امانه دانشگاه	بهزاد هوشمند	۱۸
۸۳/۵/۲۱	عضو شورای آموزش جامعه نگر دانشگاه	بهزاد هوشمند	۱۹
۸۳/۵/۲۵	دبیر کمیته ارزیابی آموزشی دانشکده	بهزاد هوشمند	۲۰
۸۳/۴/۷	عضو شورای اساتید مشاور دانشجویان شاهد و ایثارگر دانشگاه	بهزاد هوشمند	۲۱
۸۴/۳/۱۳	دبیر شورای پایان نامه دانشجویی	بهزاد هوشمند	۲۲
۸۴/۳/۱۹	عضو کمیته برنامه ریزی استراتژیک دانشگاه	بهزاد هوشمند	۲۳
۸۴/۴/۱۵	عضو کمیته ارزیابی دانشکده	بهزاد هوشمند	۲۴
۸۴/۸/۹	عضو شورای دانشگاه	بهزاد هوشمند	۲۵
۸۵/۱/۲۸	عضو کمیته ارتقاء سلامت مادران و نوزادان	بهزاد هوشمند	۲۶
۸۵/۲/۱۴	عضو شورای راهبری تحول و برنامه ریزی استراتژیک دانشگاه	بهزاد هوشمند	۲۷
۸۵/۲/۱۷	عضو کمیته پیشگیری از بیماریهای ژنتیکی (تالاسمی دانشگاه)	بهزاد هوشمند	۲۸
۸۵/۲/۲۵	عضو کمیته گزینش دستیار دانشکده دندانپزشکی	بهزاد هوشمند	۲۹
۸۵/۲/۲۶	عضو شورای پزشکی و دندانپزشکی وزارت بهداشت	بهزاد هوشمند	۳۰
۸۵/۲/۳	استاد مشاوره دانشجویان شاهد و ایثارگر	بهزاد هوشمند	۳۱
۸۵/۳/۲۰	عضو شورای هماهنگی و برنامه ریزی آموزش مداوم جامعه پزشکی	بهزاد هوشمند	۳۲
۸۵/۳/۲۰	عضو هیات تحریریه مجله علمی دانشگاه	بهزاد هوشمند	۳۳
۸۵/۳/۲۸	عضو کمیته برگزاری کارگاه آموزش مهارتهای زندگی در دانشگاه	بهزاد هوشمند	۳۴
۸۵/۵/۱۵	عضو کمیته کاهش مرگ و میر کودکان زیر ۵ سال دانشگاه	بهزاد هوشمند	۳۵
۸۵/۶/۱۴	عضو کمیته آموزش کارگاههای مهارتهای زندگی	بهزاد هوشمند	۳۶
۸۵/۶/۲۰	عضو کمیته بهداشت روان استان همدان	بهزاد هوشمند	۳۷
۸۵/۳/۱۰	عضو کمیته انتخاب منابع علمی لاتین دانشگاه	بهزاد هوشمند	۳۸
۸۵-۸۸	عضو کمیته راهبری هیات امانه بیمارستان منتخب در دانشگاه	بهزاد هوشمند	۳۹
۸۵-۸۳	انجمن علمی پرودنتولوژی ایران عضو علی البدل هیئت مدیر انجمن	بهزاد هوشمند	۴۰
۸۵/۰۹/۰۱	انجمن دندانپزشکی ایران عضو کمیته پژوهشی	بهزاد هوشمند	۴۱
۸۵-۸۲	رئیس دانشکده دندانپزشکی همدان	بهزاد هوشمند	۴۲
۸۶-۸۳	معاون آموزشی دانشگاه علوم پزشکی همدان	بهزاد هوشمند	۴۳
۸۹-۸۶	رئیس دانشکده دندانپزشکی شهید بهشتی	بهزاد هوشمند	۴۴
۹۰-۸۹	قائم مقام معاون آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	بهزاد هوشمند	۴۵



	۸۹ - ۹۱	نایب رئیس انجمن پرودنتولوژی ایران	بهزاد هوشمند	۴۶
	۹۱ - تا کنون	رئیس انجمن پرودنتولوژی ایران	بهزاد هوشمند	۴۷