



آخرین مدرک تحصیلی : دکترای تخصصی

رتبه علمی : دانشیار

نام و نام خانوادگی : یزدان شنتیائی

تاریخ تولد : ۱۳۴۶

گروه آموزشی : اندودونتیکس

پست الکترونیک : Y.shantiae@gmail.com

مقالات ارائه شده در مجلات داخلی

ردیف	عنوان	نویسنگان	عنوان نشریه	دوره و شماره	سال	صفحه	ملاحظات
۱	بررسی میزان فراوانی حوادث صورت گرفته حین درمان ریشه توسط دانشجویان در بیماران مراجعه کننده به بخش اندودونتیکس دانشکده دندانپزشکی همدان طی سال تحصیلی ۸۰-۷۹	یزدان شنتیائی ، بهمن درخشنان	مجله علمی دانشگاه همدان	(۳)۱۰	۱۳۸۲	۲۰ - ۱۶	پاییز
۲	مقایسه پاسخ های عصب دندانی تحتانی به پالپ آماسی بعد از تزریق موضعی لیدوکائین به تنهایی یا به همراه مورفین در گربه	یزدان شنتیائی ، میرعبدالله سلوتی	مجله دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳(۲۶)	۱۳۸۷	۳۰۲-۲۹۶	پاییز
۳	مقایسه سمیت گوتاپرکای پوشش داده شده با نانوسیلور با کوتافلو و گوتاپرکای معمولی به روش MTT بر روی سلول های فیبروبلاست ۹۲۹L	یزدان شنتیائی ، سید امید دیانت ، حسین محمدخانی علیرضا اکبرزاده باغبان	مجله دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲(۲۹)	۱۳۹۰	۶۸-۶۲	تابستان
۴	بررسی اثر بخشی استفاده از برنامه مولتی مدیای آموزشی اندودنتیکس بر دانش و مهارت دانشجویان دندانپزشکی	ماندانا ناصری ، زهره آهنگری ، یزدان شنتیائی ، جاوید راسخی ، علی کنگرلو	مجله جامعه اسلامی دندهپزشکان	(۲) ۲۵	۱۳۹۲	۱۴۷- ۱۴۱	تابستان
۵	بررسی سمیت سلوی دو ماده پرکننده کانال ریشه استفاده شده در دندان پزشکی بر روی سلول های فیبروبلاست Methylthiazol (MTT) به روش ۹۲۹L: پودر کاسیم هیدروکسید تقویت شده با کلرهاگزیدین در مقایسه با پودر کلسیم هیدروکسید	سحر یغمایی ، یزدان شنتیائی ، مجید کاظمی ، شکوفه نوری ، کاووه یغمایی ، صادق رستمی نسب ، گلبرگ کلاهی اهری	مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان	(۳)۲۲	۱۳۹۴	۲۸۷-۲۸۰	پاییز

مقالات ارائه شده به زبان انگلیسی در مجلات داخلی

NO.	Title	Authors	Journal title	VOL . & NO.	Years	Pages	Considerations
1	In vitro evaluation of the antibacterial activity of three root canal sealers	Shantiae Y, Dianat O, Janani A, Kolahi Ahari G	IRANIAN ENDODONTIC JOURNAL	Vol .5 ,	2010	1-5	pubmed



				Num .1			
2	Relation of pulpal neuropeptides and dental caries	Kangarrou A , Nafarzadeh SH , Shantiae Y, Naseri M, Ahangari Z	IRANIAN ENDODONTIC JOURNAL	Vol .5 , Num .3	2010	113-116	Summer-pubmed
3	Comparing microleakage in root canals obturated with nanosilver coated gutta-rcha to standard gutta-percha by two different methods	Shantiae Y, Maziar F, Dianat O, Mahjour F	IRANIAN ENDODONTIC JOURNAL	Vol .6 , Num .4	2011	140-145	pubmed
4	Cytotoxicity of root canal antiseptics used in dental practice on L929 fibroblasts: calcium hydroxide powder vs. 2% chlorhexidine solution	Yaghmaei S, Shantiae Y, Kazem M, Noori Sh, Yaghmaei K, Rostami Nasab S	Novelty in Biomedicine	Vol .1 , Num .3	2013	78- 83	, Magiran Iran medex , SID , Google Scholar-Autumn
5	The Impact of Three Different Canal Lubricants on Fracture, Deformity and Metal Slivering of ProTaper Rotary Instruments	Yazdan Shantiae, Omid Dianat, Farnoud Sharifi, Golnaz Nahvi, Golbarg Kolahi Ahari	IRANIAN ENDODONTIC JOURNAL	9(2)	2014	127 - 130	Spring-Pubmed
6	Comparative evaluation of the cytotoxicity of two materials: Calcium hydroxide powder, calcium hydroxide reinforced with chlorhexidine on L929 fibroblasts by MTT assay	Yaghmaei S , Shantiae Y , Kazem M , Noori S , Yaghmaei K , Rostaminasab S , Ahari G K	Journal of Kerman University of Medical Sciences	22(3)	2015	280-287	Scopus
7	ALTERATIONS OF THE DANGER ZONE AFTER PREPARATION OF CURVED ROOT CANALS USING WAVEONE WITH REVERSE ROTATION OR RECIPROCATON MOVEMENTS	Yazdan Shantiae, Omid Dianat, Payam Peymanpour, Golnaz Nahvi, Mohammad Ali Ketabi, Golbarg Kolahi Ahari	IRANIAN ENDODONTIC JOURNAL	10(3)	2015	156 - 161	Summer-Pubmed
8	Efficacy of Video-Assisted Instruction on Knowledge and Performance of Dental Students in Access Cavity Preparation	Mandana Naseri , Yazdan Shantiae , Javid Rasekhi , Saeede Zadsirjan , Maryam Mojtabed Bidabadi, Akbar Khayat	Iran Endod J	11(4)	2016	329-331	pubmed
9	Comparing Post-Obturation of Apical Microleakage Following the Use of Different Intracanal Chelators	Yazdan Shantiae, Omid Dianat, Mohammad Ali Mozayeni, Mohammad Tajedin, Soheila Darmiani , Golbarg Kolahi Ahari	Journal of Dental School	34(2)	2016	109-119	google scholar
10	Effect of Hybrid Problem-Based Learning versus the Conventional Teaching Method on Dental Students' Knowledge and Performance in Endodontics	Mandana Naseri, Yazdan Shantiae, Negar Norouzi, Ali Mohammad	Journal of Iranian Dental Association	31(4)	2019	194-189	google scholar



		Tavakol, Atefeh Gohari					
11	Canal transportation and centering ratio after preparation of curved canals: A comparative evaluation of cone-beam computed tomography and micro-computed tomography	Fatemeh Soltaninejad, Yazdan Shantiae, Niloofar Mortezapour, Nazanin Zargar, Babak Zandi, Shiva Shojaeian, Ali Rahbar Taramsari	Iran Endod J	18(4)	2023	241-247	PubMed

مقالات ارائه شده در مجلات خارجی

NO.	Title	Authors	Journal title	VOL. & NO.	Years	Pages	Considerations
1	Efficacy comparison of periapical infiltration injection of dexamethasone, morphine and placebo for postoperative endodontic pain	Shantiae Y, Mahjour F, Dianat O	International Dental Journal	Volume 62, Issue 2,	2012	74-78	April - isi
2	Cervical Dentin Changes in Curved Root Canals after Using WaveOne and Reciproc Files with Full Rotation versus Reciprocation Movement: An <i>Ex vivo</i> Study	Shantiae Y , Nahvi G , Dianat O , Aghdashi F	Contemp Clin Dent	8(3)	2017	357-362	ISI
3	Influence of reciprocation and rotary motion on fracture of Oneshape nickel titanium rotary files	Shantiae, Y ; Zandi, B ; Mofidian, R ; Norouzi, N	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY RESEARCH COMMUNICATIONS	10(2)	2017	241-247	ISI
4	Area-metric analysis of the quality of obturation of four different techniques: An ex vivo study	Shantiae, Y , Rostami, S , Shojaeian, S , Jabbari, S	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY RESEARCH COMMUNICATIONS	10(3)	2017	571-579	ISI
5	Efficacy of preoperative ibuprofen and meloxicam on the success rate of inferior alveolar nerve block for teeth with irreversible pulpitis	Shantiae Y, Javaheri S, Movahhedian A, Eslami S, Dianat O	International Dental Journal	67 (2)	2017	85 -90	ISI



6	Effect of Root Canal Preparation Techniques on Crack Formation in Root Dentin	Shantiaee Y, Dianat O , Mosayebi G , Namdari M , Tordik O	Journal of Endodontics	45(4)	2019	447-452	ISI
7	Micro-computed tomography assessment of dentinal microcracks after the preparation of curved root canals with rotary and reciprocal systems	Yazdan Shantiaee, Babak Zandi, Shiva Shojaeian, Niloofar Mortezapour, Fatemeh Soltaninejad	Dental and Medical Problems	58(4)	2021	515-523	pubmed
8	Comparison of Canal Transportation and Centering Ability of One-G, EdgeGlidePath, and Neolix: A MicroComputed Tomography Study of Curved Root Canals	Shiva Shojaeian, Niloofar Mortezapour, Fatemeh Soltaninejad, Nazanin Zargar, Babak Zandi, Yazdan Shantiaee, Amin Bidaki	International Journal of Dentistry	2021	2021	?	PubMed

مقالات ارائه شده در کنگره های داخلی

ردیف	موضوع	ارائه دهنده	عنوان و محل کنگره	سال	ملاحظات
۱	بی حس کردن پالپ های آماسی مقاوم به لیدوکائین از طریق کاربرد موضعی مرفن در گرمه	بیزدان شنتیائی، میرعبدالله سلوکی، اسحق جلالی	چهلمین کنگره علمی سالانه و هفتمین کنگره بین المللی انجمن دندانپزشکی ایران ، تهران	۱۳۷۹	۲۶ - ۲۳ فروردین
۲	علل بی حس نشدن پالپ های آماسی مقاوم به لیدوکائین و کاربرد موضعی مرفن در این موارد در گرمه	بیزدان شنتیائی	پنجمین همایش بین المللی انجمن اندودانتیست های ایران- تهران	۱۳۸۰	۲۶-۲۳ مرداد
۳	ارائه یک روش تحقیقی به طریق الکتروفیزیولوژیکی در بررسی فیرهای عصبی C. A. دلتا و A بتا اینترادنتال در گرمه	بیزدان شنتیائی	پنجمین همایش بین المللی انجمن اندودانتیست های ایران- تهران	۱۳۸۰	۲۶-۲۳ مرداد
۴	بررسی مقایسه ای اثر آنتی باکتریال سه نوع سیلر ZOE و AH26 بر روی دو باکتری داخل کانال ریشه	بیزدان شنتیائی	ششمین همایش بین المللی انجمن اندودانتیست های ایران- تهران	۱۳۸۱	۲۵-۲۳ مرداد
۵	بررسی خواص اینسترومتهای هیبرید . NiTi و روتاری در آمامه سازی کانال	بیزدان شنتیائی	ششمین همایش بین المللی انجمن اندودانتیست های ایران- تهران	۱۳۸۱	۲۵-۲۳ مرداد
۶	سیستمهای جدید در استاندارد اینسترومتهای اندو معرفی اینسترومتهای هیبرید . NiTi و روتاری	بیزدان شنتیائی	چهل و دومین کنگره علمی سالانه و نهمین کنگره بین المللی انجمن دندانپزشکی ایران	۱۳۸۱	۳۰ - ۲۷ فروردین
۷	علل بی حس نشدن پالپ های آماسی و روش های تكمیلی در بی حس نمودن دندانها و ارائه یک روش تحقیقی	بیزدان شنتیائی	چهل و دومین کنگره علمی سالانه و نهمین کنگره بین المللی انجمن دندانپزشکی ایران	۱۳۸۱	۳۰ - ۲۷ فروردین
۸	سیستمهای جدید در استاندارد اینسترومتهای اندو معرفی اینسترومتهای هیبرید . NiTi و روتاری	بیزدان شنتیائی	هفتمین همایش بین المللی انجمن اندودانتیست های ایران- مشهد	۱۳۸۲	۲۴-۲۲ مرداد
۹	نسل جدید اینسترومتهای هندپیس های روتاری	بیزدان شنتیائی	هفتمین همایش بین المللی انجمن اندودانتیست های ایران- مشهد	۱۳۸۲	۲۴-۲۲ مرداد
۱۰	معرفی قابلیت ها و کاربرد های کلینیکی سیستم های روتاری جدید	بیزدان شنتیائی	دومین همایش علمی و نمایشگاه بین المللی مواد و تجهیزات دندانپزشکی	۱۳۸۲	۲۱ - ۱۸ شهریور



۲۸ - ۲۵ فروردین	۱۳۸۳	چهل و چهارمین کنگره علمی سالانه و یازدهمین کنگره بین المللی انجمن دندانپزشکی ایران	بیزدان شنتیائی	نسل جدید اینسیترومنتها و هندپیس های روتاری	۱۱
۱۶-۱۳ تیر ماه	۱۳۸۵	چهل و ششمین کنگره علمی سالانه انجمن دندانپزشکی ایران	بیزدان شنتیائی	انتخاب ایده ال بین سیستمهای دستی و روتاری در آماده سازی کانالهای ریشه	۱۲
۳۰ - ۲۸ مرداد	۱۳۸۵	همایش علمی دندانپزشکان سراسر کشور - مرکز همایش‌های بین المللی رازی	بیزدان شنتیائی	حوادث حین درمان ریشه دندان	۱۳
۳۰ - ۲۸ مرداد	۱۳۸۵	همایش علمی دندانپزشکان سراسر کشور - مرکز همایش‌های بین المللی رازی	بیزدان شنتیائی	اورزانس های اندودنتیکس و کنترل درد	۱۴
۱۶-۱۵ آذر	۱۳۸۶	دومین همایش سالیانه شاخه ایرانی انجمن جهانی تحقیقات دندانپزشکی - تهران	SHANTIAE Y.. SOLUTI. E, A	Supplementary Morphine injection in anesthetizing teeth with inflamed pulps	۱۵
۶-۴ مرداد ماه	۱۳۸۶	دهمین همایش بین المللی انجمن اندودانتیست های ایران - تهران	بیزدان شنتیائی	آیا براستی سیستمهای روتاری ارائه شده در آماده سازی کanal ما را از سیستمهای دستی بی نیاز می کند؟	۱۶
۲۵-۲۲ خرداد ماه	۱۳۸۶	چهل و هفتمین کنگره علمی سالانه انجمن دندانپزشکی ایران	بیزدان شنتیائی	آیا براستی سیستمهای روتاری ارائه شده در آماده سازی کanal ما را از سیستمهای دستی بی نیاز می کند؟	۱۷
۱۶ - ۱۳ مرداد ماه	۱۳۸۸	دوازدهمین همایش بین المللی انجمن اندودانتیست های ایران - تهران - هتل المپیک	بیزدان شنتیائی	بررسی علت شکستن فایلهای روتاری و راهکارهای جلوگیری از آن	۱۸
۱۶ - ۱۳ مرداد ماه	۱۳۸۸	دوازدهمین همایش بین المللی انجمن اندودانتیست های ایران - تهران - هتل المپیک	بیزدان شنتیائی	دگرامتاژون	۱۹
۲۲ - ۲۰ مهرماه	۱۳۹۰	ششمین کنگره دندانپزشکی نیروهای مسلح - هتل المپیک - تهران	بیزدان شنتیائی	حوادث حین درمان های اندودنتیکس	۲۰
	۱۳۹۱	پانزدهمین دهمین کنگره اندو	بیزدان شنتیائی	روتاری	۲۱
۲۲ - ۲۰ آذر	۱۳۹۲	نهمین کنگره سالیانه انجمن جهانی تحقیقات دندانپزشکی ، شاخه ایرانی - تهران - هتل المپیک	بیزدان شنتیائی ، امید دیانت	Cytotoxicity Evaluation of Four Intracanal Medicaments on L929 Fibroblasts	۲۲
۲۶ - ۲۳ دیماه	۱۳۹۳	نهمین کنگره علمی سالیانه انجمن دندانپزشکان عمومی ایران - تهران	بیزدان شنتیائی	نوآوری تکنولوژی های دیجیتال و سیستم های چرخنده در پاکسازی و شکل دهنی سه بعدی کanal	۲۳
۲۶ - ۲۳ دیماه	۱۳۹۳	نهمین کنگره علمی سالیانه انجمن دندانپزشکان عمومی ایران - تهران	بیزدان شنتیائی	چگونه می توان تمام اطلاعات و دیتای بیمار را جهت یک اندو موفق ، مدیریت و دیجیتالی کنیم	۲۴
۲۲ - ۱۹ دیماه	۱۳۹۶	دوازدهمین کنگره علمی سالیانه انجمن دندانپزشکان عمومی ایران	بیزدان شنتیائی	بررسی میزان ترکهای عاجی ایجاد شده در سیستمهای مختلف آماده سازی کanal	۲۵
۲۲ - ۱۹ دیماه	۱۳۹۶	دوازدهمین کنگره علمی سالیانه انجمن دندانپزشکان عمومی ایران	بیزدان شنتیائی	چگونه می توان تمام اطلاعات و دیتاهای دیجیتالی بیمار را جهت یک طرح درمان اندو موفق مدیریت کنیم	۲۶
۲۲ - ۱۹ دیماه	۱۳۹۶	دوازدهمین کنگره علمی سالیانه انجمن دندانپزشکان عمومی ایران	بیزدان شنتیائی	طرح درمان های پیچیده در اندو	۲۷

مقالات ارائه شده در کنگره های خارجی

NO.	Title	Providers	Title and place of the congress	Years	Considerations
1					



پایان نامه های تحقیقاتی تخصصی

ردیف	استاد راهنما	استاد مشاور	عنوان	نویسنده	سال تحصیلی	شماره پایان نامه
۱	میر عبدال... سلوتی ، اسحق جلالی	-	ثبت و بررسی پاسخهای عصبی دندان گریه با پالپ آماسی ، قبل و بعد از کاربرد موضعی مورفین و یا لیدوکائین به کمک تحریک الکتریکی عصب اینفرالاول	بیزان شنتیائی	۱۳۷۷-۷۸	۱۵۴
۲	بیزان شنتیائی ، گیتا اسلامی	امید دیانت	بررسی مقایسه ای ریزنشت کاتال های پرشده توسط گوتاپر کای معمولی و گوتاپر کای پوشش داده با نانوسیلور به دو روش نفوذ رنگ و باکتری	فرزین مازیار	۸۹-۱۳۸۸	۵۵۱
۳	بیزان شنتیائی	هنگامه اشرف ، امید دیانت	بررسی جایی ابیکال کاتال های کرو دارشدید با سیستم Reciproc با دو حرکت Reciprocation و Full Rotation	محمد علی کتابی	۹۲ - ۱۳۹۱	۶۷۵
۴	بیزان شنتیائی	امید دیانت ، مهشید نامداری	مقایسه میزان دری و لایه ای اسپیر در دیواره کاتال ریشه پس از آماده سازی توسط چهار سیستم مختلف روتاری با استفاده از آنالیز میکروسکوپ الکترونی (SEM)	سارا ضماهنه	۹۴ - ۱۳۹۳	۷۴۰
۵	بیزان شنتیائی	بابک زندی ، مهشید نامداری	تأثیر حرکت رسپیروک و روتاری بر شکستگی فایل های نیکل Oneshape	نگار نوروزی	۹۶ - ۱۳۹۵	۷۶۹
۶	بیزان شنتیائی	بابک زندی	بررسی کیفیت پر کردگی کاتال های کرو دار مولر با استفاده از تکنیک گرم عمودی و دو تکنیک مخروط منفرد: یک مطالعه سه بعدی میکروسیستی	محمد رضا حسینی	۹۸-۱۳۹۷	۸۶۷
۷	بیزان شنتیائی	بابک زندی ، علیرضا اکبرزاده باغبان	بررسی تشکیل میکروکرک های عاجی بعد از کاربرد سیستم Heat-treated های روتاری	فاطمه سلطانی نژاد	۱۴۰۰-۱۳۹۹	۸۹۰
۸	ماندانا ناصری	بابک زندی بیزان شنتیائی	مقایسه میزان دری و لایه ای اسپیر ایجاد شده پس از آماده سازی با سه سیستم جدید رسپیروک و روتاری با استفاده از میکروسکوپ الکترونی	نوید نصرآبادی	۱۴۰۰-۱۴۰۱	۹۱۷
۹	بیزان شنتیائی	بابک زندی	بررسی تاثیر استفاده از سه سیستم تک فایل ، روتاری و رسپیروکال در حفظ مرکزیت و میزان ترانسپورت کاتال های مزیوباکال دوم مولر ماگریلا	مریم امیری	۱۴۰۳-۱۴۰۲	۹۸۶

پایان نامه های تحقیقاتی عمومی

ردیف	استاد راهنما	استاد مشاور	عنوان	نویسنده	سال تحصیلی	شماره پایان نامه
۱	بیزان شنتیائی	-	بررسی میزان فراوانی حوادث حین درمان ریشه صورت گرفته توسط دانشجویان در بیماران مراجعه کننده به بخش اندودونتیکس دانشکده دندانپزشکی همدان طی سال تحصیلی ۷۹-۸۰	بهمن درخشن	۸۱-۱۳۸۰	؟
۲	بیزان شنتیائی	مشاور آماری : خسرو مانی کاشانی	بررسی مقایسه ای میزان ریزنشت از طریق ترمیم پروفوراسیون فور کا توسط سه ماده آملگام ، گلاس اینومر نوری و کامپوگلاس به روش نفوذ رنگ در محیط invitro	آرزو فاروقی	۸۱-۱۳۸۰	۱۸۴



۱۵۵	۸۱-۱۳۸۰	پگاه سلیمانی	بررسی مقایسه ای اثر آنتی باکتریال سه نوع سیلر AH ₂₆ و zoe,Apexit بر روی دو باکتری داخل کanal ریشه	مشاور آماری : خسرو مانی کاشانی	بیزان شنتیائی ، رسول یوسفی	۳
۲۰۵	۸۲-۱۳۸۱	هادی بهرامی	تعیین فراوانی موارد انطباق فورامن اپیکال بر آپکس در دندانهای پره مولر	مشاور آماری : خسرو مانی کاشانی	بیزان شنتیائی	۴
۱۸۵	۸۲-۱۳۸۱	بهاره مردادی	بررسی مقایسه ای میزان ریزنشت از طریق ترمیم پروفوراسیون فور کا توسط سه ماده آمالگام ، گلاس اینومر نوری و کامپوگلاس با کاربرد هیدروکسید کلیسم به عنوان ماتریکس به روش نفوذ invitro رنگ در محیط	مشاور آماری : خسرو مانی کاشانی	بیزان شنتیائی	۵
۲۰۶	۸۲-۱۳۸۱	شیوا زردباری	مقایسه اثر تزریق موضعی دگراماتزون و مورفین در کاهش دردهای پس از معالجه ریشه در بیماران مراجعه کننده به بخش اندو دانشکده دندانپزشکی همدان در سال تحصیلی ۸۱-۸۲	مشاور آماری : خسرو مانی کاشانی	بیزان شنتیائی	۶
۲۹۰۹	۸۹-۱۳۸۸	فرنود شریفی	بررسی اثر لوبریکنٹ های مختلف بر میزان شکست و دفرمیتی اینسترومانت های روتاری ProTaper در دندان های مولر انسان در محیط آزمایشگاهی	علی کنگلو ، محمد جواد خرازی فرد	بیزان شنتیائی	۷
۲۹۴۴	۸۹-۱۳۸۸	علی محمد توکل	بررسی مقایسه ای اثر آموزش Hybrid-PBL و روش معمول بر دانش تئوری و عملکرد دانشجویان در بخش اندودنتیکس در سال تحصیلی ۱۳۸۷-۸۸	بیزان شنتیائی	ماندانا ناصری	۸
۲۹۴۲	۹۰- ۱۳۸۹	محمد تاج الدین	بررسی مقایسه ای اثر چلاتورهای مختلف بر ریزنشت آپیکال در سیستم روتاری Protaper	محمدعلی مزینی	بیزان شنتیائی	۹
۲۹۷۳	۹۰- ۱۳۸۹	جاوید راسخی	بررسی اثربخشی استفاده از تجهیزات کمکی و فیلم آموزشی بر دانش و مهارت عملی دانشجویان دندانپزشکی در بخش اندودنتیکس	زهره آهنگری ، بیزان شنتیائی	ماندانا ناصری	۱۰
۳۰۷۴	۹۱ - ۱۳۹۰	سحر یغمایی	بررسی سمیت سلولی چهار ماده : پودر کلسیم هیدروکساید ، پودر کلسیم هیدروکساید تقویت شده با کلرهگزیدین ۷٪ و ۶٪ کلرهگزیدین ۲٪ بر روی سلولهای فیروبالاست L929 به روش MTT	مجید کاظمی ، شکوفه نوری	بیزان شنتیائی	۱۱
۳۰۵۷	۹۱ - ۱۳۹۰	سحر جواهری	مقایسه ای اثربخشی پیش دارویی با ایپوروفن و ملوکسیکام بر عمق بی حسی دندان های مبتلا به پالپیت برگشت ناپذیر	سید امید دیانت	بیزان شنتیائی	۱۲
۳۰۰۹	۹۱ - ۱۳۹۰	حسین محمد خانی	مقایسه سمیت ۳ نوع گوتاپر کای مختلف (گوتاپر کای معمولی، گوتا فلو و گوتا پر کای پوشش داده با نانوسیلور) بر روی سلول های فیروبالاست (L929)	سید امید دیانت ، مشاور آماری : محمد جواد خرازی فرد	بیزان شنتیائی	۱۳
۳۳۱۰	۹۴ - ۱۳۹۳	گلناز نحوی	مقایسه تغییرات ضخامت عاج در ناحیه یک-سوم کروناال ریشه مولرهای اول مندیبل قبل و بعد از آماده سازی کanalها با دوسیستم مختلف	سید امید دیانت	بیزان شنتیائی	۱۴
۳۳۹۱	۹۵ - ۱۳۹۴	ستاره رستمی	مقایسه آزمایشگاهی کیفیت چهار تکنیک متفاوت پر کردن کanal ریشه به روش مساحت سنجی	شیوا شجاعیان ، مهشید نامداری	بیزان شنتیائی	۱۵
۳۳۹۳	۹۵ - ۱۳۹۴	گلناز مسیبی	مقایسه میزان آسیب وارد شده به دنتین حین آماده سازی کanal با استفاده از سیستم های روتاری و رسپیروکال	سید امید دیانت ، مهشید نامداری	بیزان شنتیائی	۱۶
۳۴۸۸	۹۵ - ۱۳۹۴	سارا دلیرانی	بررسی میزان جابجایی اپیکال و توانایی حفظ مرکزیت کanal در حرکت رسپیروک و روتاری در فایل های نیکل تیتانیوم OneShape	بابک زندی ، مهشید نامداری	بیزان شنتیائی	۱۷
۳۶۱۵	۹۸ - ۱۳۹۷	زینب حبیب زاده	مقایسه میزان شکست فایلهای روتاری One Shape در کanal های کرودار و New Generation One Curve	بابک زندی ، مهشید نامداری	بیزان شنتیائی	۱۸



۳۶۷۹	۱۳۹۹-۱۳۹۸	همون سجودی	بررسی ترک های میکرونی در دیواره عاجی کanal ریشه دندان های مولر مندیبل و مگریلا پس از آماده سازی با سه نوع فایل One Shape,2Shape,One Curve روتاری	بابک زندی	یزدان شنتیایی	۱۹
۳۶۸۶	۱۳۹۹-۱۳۹۸	رژین آعلی	بررسی میزان جابجایی اپیکال و توانایی حفظ مرکزیت کanal در سه فایل روتاری oneshape,2shape.onecurve در دندان های مولر مندیبل و مگریلا	بابک زندی	یزدان شنتیایی	۲۰
۳۷۷۳	۱۴۰۰-۱۳۹۹	علی رهبر طارمسری	بررسی میزان ترانسپورت و توانایی حفظ مرکزیت کanal ریشه پس از کاربرد چند نوع سیستم Heat-treated روتاری با استفاده از Micro-CT	بابک زندی	یزدان شنتیایی	۲۱
۳۷۸۳	۱۴۰۰-۱۳۹۹	کیانا کروبی	بررسی میزان ترانسپورت اپیکالی با و بدون گلایدپت در کanal های انحنایار	ماندانا ناصری، یزدان شنتیایی	پریا داوودی باویل علیایی	۲۲
۳۷۹۶	۱۴۰۰-۱۳۹۹	پرتو آفتایی	مقایسه میزان پاکسازی و لایه اسپیر باقی مانده در کanal های دندانی به دنبال آماده سازی با فایل های روتاری و رسپروکال توسط میکروسکوپ الکترونی	یزدان شنتیایی بابک زندی	پریا داوودی باویل علیایی	۲۳
۴۰۷۱	۱۴۰۲-۱۴۰۱	محمد علیزاد	توانایی رسیدن به طول کارکرد در آماده سازی به کمک فایل های Glidepath با حرکات مختلف در کanal های مزیوباکال دوم مولر ماگریلا	یاسر صافی	یزدان شنتیایی	۲۴
۴۰۹۲	۱۴۰۳-۱۴۰۲	رضا سورانی	مقایسه عملکرد گلایدپت های روتاری و رسپروک در حفظ مرکزیت و میزان ترانسپورت کanal های مزیوباکال دوم مولر ماگریلا	بابک زندی	یزدان شنتیایی	۲۵

طرح های تحقیقاتی

ردیف	مجریان اصلی طرح	همکاران طرح	عنوان طرح	سال شروع	سال خاتمه	سازمان اعتبار دهنده	مکان اجرا
۱	یزدان شنتیایی	آرزو فاروقی	بررسی مقایسه ای میزان ریزنشت از طریق ترمیم پرفوراسیون فور کا توسط سه ماده آمالگام ، گلاس اینومر نوری و کامبیو گلاس به روش نفوذ رنگ در محیط invitro	۱۳۸۱	۱۳۸۱	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی همدان	دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان
۲	یزدان شنتیایی	هادی بهرامی	تعیین فراوانی موارد انطباق فورامن اپیکال بر آپکس در دندانهای پره مولر	۱۳۸۲	۱۳۸۱	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی همدان	دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان
۳	یزدان شنتیایی، گیتا اسلامی	امید دیانت، فرزین مازیار	مقایسه ریزنشت کanal های پر شده توسط گوتا پرکای معمول و گوتاپرکای پوشش داده شده با نانوسیلور به دو روش نفوذ رنگ و باکتریال	۱۳۸۹	۱۳۸۹	مرکز تحقیقات علوم دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مرکز تحقیقات علوم دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۴	یزدان شنتیایی	-	مقایسه سمیت ۳ نوع گوتا پرکای (گوتاپرکای معمولی ، گوتا قلو و گوتای پرکای پوشش داده شده با نانوسیلور)	۱۳۹۰	۱۳۸۹	مرکز تحقیقات اندودانتیکس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مرکز تحقیقات اندودانتیکس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۵	یزدان شنتیایی	سعید عسگری، علی کنگلو، بابک زندی	تولید برنامه های آموزشی چند رسانه ای در اندودانتیکس از ابتدا تا انتهای (بخش اول)	۱۳۹۰	۱۳۸۹	مرکز تحقیقات اندودانتیکس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مرکز تحقیقات اندودانتیکس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۶	یزدان شنتیایی، ماندانا ناصری	سعید عسگری، علی کنگلو، بابک زندی	تولید برنامه های آموزشی چند رسانه ای در اندودانتیکس از ابتدا تا انتهای (بخش دوم)	۱۳۹۱	۱۳۹۰	مرکز تحقیقات اندودانتیکس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مرکز تحقیقات اندودانتیکس دانشگاه علوم پزشکی دانشگاه



علوم پزشکی شهید بهشتی							
مرکز تحقیقات علوم دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مرکز تحقیقات اندودانتیکس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۹۱	۱۳۹۰	ارزیابی اثر بخشی از تجهیزات کمکی و فیلم آموزشی بر آموزش اندودانتیکس عملی	جاوید راسخی، بیزان شنتیایی، زهره آهنگری	ماندانا ناصری	۷

تألیفات

ردیف	عنوان کتاب	نویسندها	انتشارات	سال نشر	ملاحظات
۱					

کتب ترجمه شده

ردیف	عنوان کتاب	نویسندها	انتشارات	سال نشر	ملاحظات
۱					

ابداعات و اختراعات ثبت شده

ردیف	مجری	عنوان اختراع	سال	محل ثبت اختراع	ملاحظات
۱	بیزان شنتیایی	فرایند برتر گروه اندو	۱۳۸۹	پنجمین جشنواره آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۲ اردیبهشت ماه

طرحهای منتخب در جشنواره‌ها

ردیف	مجریان طرح	عنوان طرح	سال	عنوان جشنواره	ملاحظات
۱					

سایر موارد اعضویت در انجمن‌های علمی و شوراهای پژوهشی

ردیف	نام عضو	عنوان انجمن‌ها و شوراهای پژوهشی	مدت و سال	ملاحظات
۱	بیزان شنتیایی	عضویت در شورای پژوهشی دانشکده دندانپزشکی همدان	۸۰/۱۲/۱۳ تا ۸۰/۰۲/۲۲	۱۰ ماه