



سوابق تحصیلی

راهنمایی و دبیرستان / دبیرستان فرزندگان ۱ مشهد
دکترای تخصصی زیست مواد دندانی از دانشگاه علوم پزشکی تهران با معدل کل ۱۹/۳۷
دکترای عمومی دندانپزشکی از دانشگاه علوم پزشکی مشهد با معدل کل ۱۷,۵۷
موضوع پایان نامه: “بررسی تاثیر استفاده از نانوفلوروهیدروکسی آپاتیت به عنوان فیلر در ادهزیو دندانی با پایه Bis-GMA بر ویژگی های مکانیکی و استحکام باند ریزکشی به عاج دندان”. زیر نظر دکتر حسین باقری

مقالات

“Resistance to demineralisation of adjacent enamel and dentine, fluoride release and dentine bond strength of fluoride-containing self-etch adhesive systems” Journal of Clinical and Experimental Dentistry, 2020

“In-vitro bioactivity evaluation and physical properties of an epoxy-based dental sealer reinforced with synthesized fluorine-substituted hydroxyapatite, hydroxyapatite and bioactive glass nanofillers” Bioactive Materials, 2020

“Shear bond strength of molar tubes to enamel using an orthodontic resin-modified glass ionomer cement modified with amorphous calcium phosphate” Frontiers in Dentistry, 2020

“The antibacterial activity of an epoxy resin-based dental sealer containing bioactive glass, hydroxyapatite, and fluorohydroxyapatite nanoparticles against enterococcus faecalis and streptococcus mitis” Journal of nanomedicine, 2019

“comparative assessment of crystalline structure of powder and bulk human dental enamel using x-ray diffraction analysis” Journal of Oral Biosciences, 2019

“Formulation and mechanical characterization of a semi-crystalline nano-fluorine hydroxyapatite filled dental” Australian Ceramic Society 2018

“Students’ Expressed Items Related to Educational Services in Mashhad University of Medical Sciences Based on SERVAQUAL Model” Journal of Development Strategies in Medical Education 2018

ارائه در همایش ها

ارایه شفاهی (oral presentation) در پنل مواد دندان‌ی کنگره اکسیدا ۵۹ با موضوع :

“All things you need to know about choosing the right impression materials and techniques”

ارایه شفاهی (oral presentation) در پنل بیومتریال در همایش بین المللی ISCOMS کشور هلند با موضوع :

“ Effect of Synthetic nanostructured fluorohydroxyapatite(nano-FHA) fillers on physico-mechanical properties of dental adhesive”

ارایه پوستر در سیزدهمین همایش بین المللی IADR با موضوع :

“New Advances in Enamel Remineralization”

ارایه پوستر در بیست و نهمین سمپوزیوم جهانی سرامیک در علوم پزشکی در Toulouse, France با موضوع:

“synthetesis and characterization of fluorine-hydroxyapatite filled dental adhesive”

تالیفات

درسنامه مروری جامع بر مواد دندان‌ی تدوین و گردآوری : حسین باقری / کیانا شکفته

انتشارات پیشگامان پارسه شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۱۰۹-۲۹-۱

درسنامه مقدمه ای بر مواد دندان‌ی تدوین و گردآوری : حسین باقری / کیانا شکفته

انتشارات پیشگامان پارسه شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۱۰۹-۱۲-۳

کتاب تشخیص و طرح درمان بالینی در بیماری های لثه زیر نظر دکتر مجیدرضا مختاری ؛ شماره کتاب شناسی ملی : ۴۵۵۱۵۸۱ ناشر: انتشارات دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد شماره ۴۰۰ .

کتاب آموزش هدفدار شیمی اسید و باز ؛ شماره کتاب شناسی ملی: ۲۶۵۶۰۹۲ ناشر: مشهد؛ موسسه فرهنگی، هنری و انتشاراتی ضریح آفتاب

سازنده پادکست مواد دندانی مارتنزیت

داور مقالات در ژورنال Dental Materials and techniques دانشکده دندانپزشکی مشهد

دبیر کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده دندانپزشکی مشهد , از تاریخ ۹۵/۷/۱ تا ۹۶/۷/۱

دبیر کمیته مشورتي دانشکده دندانپزشکی مشهد از تاریخ ۹۳/۷/۱ تا ۹۵/۷/۱

داور مقالات ارایه شده به ششمین همایش دانشجویان تحصیلات تکمیلی و دومین همایش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی

مشهد , سال ۱۳۹۴

عضو شورای مرکزی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی مشهد از تاریخ ۹۳/۷/۱ تا ۹۶/۷/۱

دانشجوی برتر پژوهشی دانشکده دندانپزشکی مشهد در جشنواره هفته پژوهش و فناوری دانشگاه , سال ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶

دانشجوی برتر حوزه آموزشی دانشکده دندانپزشکی مشهد در نهمین دوره جشنواره شهید مطهری , سال ۱۳۹۵

دانشجوی نمونه کمیته تحقیقات دانشجویی , سال ۱۳۹۵

عضو تیم ششمین دوره المپیاد علمی دانشجویان دانشگاههای علوم پزشکی کشور- حیطه انفورماتیک پزشکی سال ۱۳۹۳

عضو کارگروه توسعه آموزش مجازی در آموزش علوم پزشکی

عضو کمیته دانشجویی اولین کنگره جهانی هیپنوتیزم در دندانپزشکی سال ۱۳۹۵

عضو کمیته دانشجویی اولین همایش بین المللی صدمات دندانی و دومین سمپوزیوم انجمن اندودنتیست های ایران , سال

۱۳۹۴

عضو تیم اجرایی ششمین همایش دانشجویان تحصیلات تکمیلی و دومین همایش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی مشهد ,

سال ۱۳۹۴

سوابق تدریس

مدرس آزمون رزیدنتی دندانپزشکی در موسسه پیشگامان دندانپزشکی پارسه ، از سال ۱۳۹۷ تا کنون

تدریس درس مواد دندانی در دانشگاه علوم پزشکی ارتش

مدرس کارگاه آموزش کار با نرم افزار prezi زیر نظر کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده دندانپزشکی مشهد ، از سال ۱۳۹۴ تا کنون

۶ سال تدریس شیمی در مدارس و آموزشگاه های شهر مشهد در زمینه المپیاد شیمی (شیمی عمومی - شیمی معدنی - شیمی تجزیه - شیمی آلی و شیمی فیزیک) و آمادگی برای شرکت در کنکور سراسری از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۶

کارگاه های گذرانده شده

کارگاه آنالیز و تفسیر XRD با نرم افزار X'pert High Score در دانشگاه صنعتی شریف

کارگاه آنالیز داده با نرم افزار SPSS جهاد دانشگاهی تهران

Clinical Master's program in esthetic dentistry

کارگاه تهیه فایل فنی (تکنیکال فایل) از آکادمی بامداد

شرکت در ۱۲ کارگاه پژوهشی اداره انتشارات و علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی تهران

شرکت در کارگاه های " How to make yourself employable for the medical sector ، : Medical statistics

" Critical Reading ، در کنگره ISCOMS کشور هلند ، سال ۱۳۹۶

شرکت در کارگاه "آشنایی با روند ثبت اختراع" زیر نظر پژوهشکده بوعلی مشهد ، سال ۱۳۹۴

شرکت در کارگاه های پژوهشی : " کارگاه مقدمات پژوهش و روش تحقیق ، انواع مطالعات و منابع علمی ، نحوه مطالعه مقالات علمی ، روش کار

با نرم افزار مدیریت منابع (Endnote) ، روش جستجو در پایگاه های اطلاعاتی ، پروپوزال نویسی مقدماتی و پیش رفته و نحوه کار با نرم افزار "spss" بهمن ۱۳۹۳ تا اردیبهشت ۱۳۹۴

کارگاه مقاله نویسی زیر نظر معاونت پژوهشی دانشکده دندانپزشکی مشهد ، سال ۱۳۹۳

کارگاه مقدمه ای بر Best Evidence Medical Education (BEME) و تحقیقات پژوهش در آموزش ، سال ۱۳۹۴

مهارت های نرم افزاری :

مسلط به نرم افزارهای Adobe Photoshop ,Microsoft office ,SPSS ,Review manager ,X'pert, OMNIC, Endnote , Audacity ,Prezi ,Camtasia,Adobe After Effect ، و برنامه نویسی به زبان ++C

علاقه مندی های پژوهشی :

نانوزیست مواد، مواد دندانپزشکی هوشمند (smart)، دندانپزشکی بازسازی شونده و تلاش در راستای جایگزینی مواد دندان سنتتیک با مواد دندانپزشکی بیولوژیک.

آشنایی با زبانهای خارجی:

مسلط به زبان انگلیسی

ارجاعات :

دکتر حسین باقری / D.D.S;PhD ، رییس مرکز تحقیقات مواد دندانپزشکی ، دانشکده دندانپزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

BagheriH@mums.ac.ir

دکتر علی کاظمیان / D.D.S;PhD ، استادیار گروه دندانپزشکی اجتماعی ، دانشکده دندانپزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

KazemianA@mums.ac.ir