

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

دکتر عباس مکارم

مدیر گروه آموزش پزشکی دانشکده پزشکی
رئیس قطب علمی تکنولوژی آموزشی در پزشکی (هک، مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی)
دبیر کمیته راهبردی دندانپزشکی کودکان کشور
عضو هیات منجبه و ارزشیابی (نورد) رشته آموزش پزشکی کشور
عضو هیات علمی گروه آموزش پزشکی دانشکده پزشکی
عضو هیات علمی دانشکده دندانپزشکی

MakaremA@mums.ac.ir
Abbasmakarem@yahoo.com



آدرس دانشکده پزشکی: مشهد - میدان آزادی - پردیس دانشگاه - دانشکده پزشکی - گروه آموزش پزشکی و قطب علمی
تکنولوژی آموزشی در پزشکی، کد پستی: ۹۱۷۷۹۴۸۵۶۴

تلفن: ۰۵۱۱-۸۰۰۲۳۳۶

نمابر: ۰۵۱۱-۸۰۰۲۳۳۷

آدرس دانشکده دندانپزشکی: مشهد - میدان آزادی - پردیس دانشگاه - دانشکده دندانپزشکی - گروه اطفال دندانپزشکی.

تلفن: (داخلی ۱۷۷ و ۱۱۹) ۰۵۱۱-۸۸۲۹۵۰۱-۱۵

نمابر: ۰۵۱۱-۸۸۲۹۵۰۰

پست الکترونیک: makarema@mums.ac.ir

فعالیت‌های تحقیقاتی CV

سوابق تحصیلی

- تخصص، دندانپزشکی کودکان از دانشکده دندانپزشکی تهران.
- رتبه اول بورد تخصصی اولین دوره دندانپزشکی کودکان کشور (سال ۱۳۶۸).
- فارغ التحصیل، دندانپزشکی عمومی، سال ۱۳۵۶، دانشکده دندانپزشکی مشهد.
- دیپلم ریاضی از دبیرستان بحرالعلوم بروجرد سال ۱۳۴۹.
- سابقه فعالیت در آموزش پزشکی از سال ۱۳۶۹ و گذراندن دوره‌ها و کارگاه‌های مختلف آموزش پزشکی با اساتید داخلی و خارجی از جمله:
- کارگاه پیشرفته Leadership for Educational Development (9-14 Sept. 2000) Professor Seefeldt در دانشگاه اصفهان.
- کارگاه جامع Clinical Presentation Curricula (CPC) Professor Harasim در دانشگاه علوم پزشکی مشهد.

سوابق شغلی

- استاد، رسمی قطعی، پایه ۳۳، تمام وقت دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد از خرداد ۱۳۸۵.
- دانشیار تمام وقت رسمی قطعی گروه دندانپزشکی کودکان مشهد از سال ۱۳۷۵.
- استادیار تمام وقت رسمی قطعی گروه ارتدنیسی و اطفال دانشکده دندانپزشکی مشهد. از سال ۱۳۶۷.
- مربی آموزشی گروه ارتدنیسی و اطفال دانشکده دندانپزشکی مشهد از تاریخ ۱۳۵۸/۲/۲۰

بوردهای تخصصی

- دبیر علمی هیئت مدیره انجمن دندانپزشکی ایران شاخه خراسان.
- عضو جامعه دندانپزشکی ایران و عضو هیات مدیره تا سال ۱۳۸۱.
- عضو هیات موسس انجمن تخصصی دندانپزشکی کودکان ایران و عضو هیات مدیره انجمن از زمان راه اندازی و شروع تشکیل تا تیر ماه ۱۳۸۳.
- عضو و دبیر کمیته کشوری بازنگری کوریکولوم دندانپزشکی کودکان ایران.
- عضو کمیسیون کشوری بازنگری کوریکولوم دندانپزشکی ایران.
- عضو کمیته بازنگری آموزش مداوم دندانپزشکی کشور.
- عضو کمیته کشوری رشته سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی (OPH).
- دبیر هیات ممتحنه و ارزشیابی بورد تخصصی دندانپزشکی کودکان وزارت متبوع کشور از سال ۱۳۷۸ تا سال ۸۵.
- عضو کمیته هفت نفره منتخب وزیر محترم بهداشت، درمان و آموزش پزشکی جهت انتخاب اعضاء هیات های ممتحنه و ارزشیابی و آزمون های ورودی تخصصی رشته های تخصصی دندانپزشکی کشور.
- عضو کمیسیون برنامه ریزی، ارزشیابی و اعتبار بخشی دوره های آموزشی دندانپزشکی کشور.
- عضو کمیسیون معین دندانپزشکی کشور.
- دبیر و عضو کمیته راهبردی رشته دندانپزشکی کودکان کشور.
- عضو هیات ممیزه دانشگاه علوم پزشکی مشهد (به مدت حدود ۵ سال)
- عضو کمیته تخصصی هیات ممیزه دانشگاه علوم پزشکی مشهد. (به مدت ۸ سال)
- عضو کمیته ارتقاء اعضاء هیات علمی دانشکده دندانپزشکی مشهد تا آخر سال ۱۳۸۲.

- عضو کمیته استانی سلامت دهان و دندان خراسان تا سال ۸۴ (حدود ۱۲ سال).
- عضویت در کمیته انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد بمدت ۴ سال.
- عضو شورای پژوهشی دانشگاه بمدت ۵ سال.
- عضو هیات منتخب فراخوان استخدام هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد از سال ۸۵ تا سال ۸۹.
- عضو هیات ممتحنه و ارزشیابی (بورده) رشته آموزش پزشکی.
- دبیر ارزشیابی رشته آموزش پزشکی کشور
- دبیر و عضو هیات ممتحنه و ارزشیابی رشته دندانپزشکی کودکان برای ۱۲ دوره
- عضو منتخب وزیر محترم بهداشت درمان ... در هیات ممیزه مرکزی کشور جهت دانش پژوهی آموزشی.
- عضو و مسئول شورای راهبردی آموزشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد و مشاور معاون محترم آموزشی دانشگاه. (به مدت ۱/۵ سال)
- عضو شورای آموزش مداوم دانشگاه علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد.
- عضو کمیته علمی تخصصی علوم دندانپزشکی جشنواره های تحقیقاتی علوم پزشکی رازی ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ و ...
- مسئول دوره فلوشیپ دندانپزشکی بیمارستان دانشکده دندانپزشکی مشهد.

کتاب انگلیسی

• تالیف فصل ۷ کتاب

Oral Health Care, Prostodontics, Periodontology, Biology, Research and Systemic Conditions, 2012. (نویسنده اول)

کتاب فارسی

- تالیف کتاب: سنجش صلاحیت های بالینی در علوم پزشکی با تاکید بر OSCE، همراه با آقای دکتر اکبر درخشان و خانم فیروزی کارگر (انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد سال ۸۶).
- کتاب تالیفی دندانپزشکی جامعه نگر (مقدماتی بر علوم رفتاری) چاپ دانشگاه اصفهان. (دکتر جباری فر، دکتر مکارم).
- تالیف فصل ۱۴ کتاب: ارزشیابی آموزشی دانشجو در علوم پزشکی. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد. زمستان ۱۳۹۰.

مقالات ارائه شده در سمینارها

- ارائه مقاله بصورت سخنرانی در کنگره سالانه بین المللی دندانپزشکی FDI در هنگ کنگ با مشخصات زیر، تحت عنوان:
FDI Annual World Dental Congress in Hong Kong 29 August-1 September 2012.
- Alveolar bone in sites with proximal cariease in 5-11 year old children referring to Mashhad dental school
سخنرانی در یازدهمین کنگره بین المللی سالانه انجمن دندانپزشکی کودکان ایران در تیر ماه ۱۳۹۱.
- سخنرانی در جشنواره منطقه ای رسانه های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی ۹۱/۳/۲۵
- سخنرانی در پنجمین سمینار علمی انجمن آموزش علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران "تکنولوژی آموزشی و یادگیری" در تاریخ ۱۳۹۰/۹/۹.
- ارائه مقاله (سخنرانی) در اولین کنفرانس بین المللی آموزش پزشکی در دانشگاه کربلا کشور عراق ۳-۴ آوریل ۲۰۱۲ تحت عنوان:
Clinical Faculties Consultation Time in Outpatient Clinics of Mashhad University of Medical Sciences Hospitals

(The First International Conference for Medical Education ,College of Medicine – University of Kerbala, 3rd-4th , April , 2012)

- ارائه مقاله در بیست و سومین کنگره انجمن بین المللی دندانپزشکی کودکان در شهر آتن کشور یونان تحت عنوان زیر:
23rd Congress of the International Association of Pediatric Dentistry. Athens, Greece, 15-18 June 2011.
Osteopetrosis: a comprehensive report of a rare case.
- سخنرانی و ارائه پانل و کارگاه در همایش های آموزش پزشکی: در دانشگاه های: کرمان، یزد، کیش، شیراز، شهید بهشتی، ایران و دانشگاه مشهد (سال ۱۳۹۰).
- ارائه موضوع در کارگاه آموزشی " پژوهش های آموزشی فرایند محور: یک ابزار تصمیم گیری در آموزش " در یازدهمین همایش کشوری آموزش پزشکی اردیبهشت ۱۳۸۹.
- مسئول و مدرس در پانل " رهبری آموزشی: نیازها و اولویت های فرهنگی و معنوی در آموزش پزشکی " در یازدهمین همایش کشوری آموزش پزشکی اردیبهشت ۱۳۸۹.
- سخنرانی " مدیریت دانش پژوهی آموزشی در دانشگاه با استفاده از نظرات اعضای هیات علمی " در یازدهمین همایش کشوری آموزش پزشکی اردیبهشت ۱۳۸۹.
- فرایند " نهادینه سازی دانش پژوهی آموزشی در دانشگاه علوم پزشکی مشهد " ارسالی به دانشگاه در سومین جشنواره شهید مطهری اردیبهشت ۸۹ مشهد.

- فرایند اجرائی کردن روش آموزش یادگیری مسئله محور در دانشگاه علوم پزشکی مشهد. ارسالی به دانشگاه در سومین جشنواره شهید مطهری اردیبهشت ۸۹ مشهد.
- فرایند "راه اندازی کمیته پزشکی مبتنی بر شواهد (EBM)" برگزیده در سومین جشنواره کشوری شهید مطهری اردیبهشت ۸۹. ارائه مقاله در کنگره بین المللی رادیو لوژی دندانپزشکی سال ۱۳۸۹ در کشور ترکیه.
- سخنرانی در اولین کنگره ملی مطالعات اپیدمیولوژیک بالینی در دندانپزشکی، آذر ماه ۸۸ در دانشگاه علوم پزشکی کرمان.
- سخنرانی در کارگاه بازرگری برنامه آموزشی دوره دکتری عمومی دندانپزشکی ارزشیابی توانایی ها در آموزش پزشکی تیر ماه ۱۳۸۸ در تهران.
- برگزاری کارگاه OSCE جهت توانمندسازی اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد اردیبهشت ماه ۸۸.
- سخنرانی در کارگاه توانمندسازی اعضای هیات علمی تهرت عنوان "اصول سخنرانی" در اردیبهشت ۸۸.
- ارائه پوستر "ارزیابی کیفیت آموزش اساتید دانشکده پزشکی مشهد از دیدگاه همکار هیات علمی و مدیر گروه" دهمین کنگره آموزش پزشکی اردیبهشت ۸۸ در شیراز.
- سخنرانی در پانل "آموزش دندانپزشکی گذشته، حال و آینده" دهمین کنگره آموزش پزشکی اردیبهشت ۸۸ در شیراز.
- مدرس کارگاه آموزشی "کاربردهای آموزشی کتابخانه دیجیتال پزشکی کشور" دهمین کنگره آموزش پزشکی اردیبهشت ۸۸ در شیراز.
- مدرس کارگاه آموزشی "رویکردهای جدید در سنجش و ارزشیابی با تاکید بر نظریه نوین پرسش و پاسخ" دهمین کنگره آموزش پزشکی اردیبهشت ۸۸ در شیراز.
- برگزاری کارگاه OSCE جهت توانمندسازی اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد فروردین ماه ۸۸.
- سخنرانی در کنگره سراسری تغذیه نوزادان و کودکان در مشهد، مرداد ۸۷.
- سخنرانی "روائی و پایائی OSCE در سنجش دانشجویان پزشکی گروه جراحی" در کنگره بین المللی آموزش پزشکی در سال ۱۳۸۷ در کیش.
- نمایش اسلاید و پوستر "بررسی سطح آگاهی و نگرش اعضای هیات علمی دانشکده پزشکی مشهد در خصوص استانداردهای آموزش پزشکی عمومی" در کنگره بین المللی آموزش پزشکی در سال ۱۳۸۷ در کیش.
- نمایش اسلاید و پوستر "روائی و پایائی آزمون OSCE در ارزشیابی صلاحیت بالینی دانشجویان پزشکی" در کنگره بین المللی آموزش پزشکی در سال ۱۳۸۷ در کیش.
- سخنرانی در نهمین همایش کشوری آموزش پزشکی "آموزش مجازی در آموزش دندانپزشکی - چالش ها و باورها" اسفند ۸۶ یزد.
- ارائه مقاله سخنرانی در کنگره بین المللی دندانپزشکی FDI در کشور امارات، Dubai 2007
- سخنرانی در کارگاه آموزشی مهارت های ارتباطی در هشتمین همایش کشوری آموزش پزشکی در کرمان سال ۱۳۸۵.
- ارائه مقاله در کنگره بین المللی دندانپزشکی FDI در کشور چین Shenzhen, China 2006
- ارائه مقاله بصورت سخنرانی در کنگره سالانه بین المللی دندانپزشکی FDI در شهر مونترال کشور کانادا با مشخصات زیر:
- FDI Annual World Dental Congress Montreal Canada 1-5 October 2005. Comparison of the effect of mechanical and chemo-mechanical caries removal on microleakge of compoglass and resin modified glass ionomer restorations.
- سومین کنگره بین المللی دندانپزشکی کودکان ایران در تهران تیر ماه ۱۳۸۳.
- ارائه مقاله در کنگره بین المللی FDI در شهر دهلی نو کشور هندوستان شهریور ماه ۱۳۸۳.
- دومین کنگره انجمن دندانپزشکی کودکان ایران (۲۵-۲۷ تیر ماه ۱۳۸۲ مشهد مقدس) سخنرانی و دبیر همایش.
- ارائه مقاله بصورت سخنرانی در کنگره سالانه بین المللی دندانپزشکی FDI در شهر وین کشور اتریش با مشخصات زیر:
- FDI Annual World Dental Congress Vienna, Austria 1-5 October 2002 (Comparison between shear bond strength of compoglass and Fuji II LC to dentin in the primary molars)
- اولین کنگره انجمن دندانپزشکی کودکان ایران (تیر ماه ۱۳۸۰) تهران (درمان پالپ دندانهای کودکان گذشته، حال، آینده).
- سومین کنفرانس تخصصی دندانپزشکی بیمارستانی و معلولین ذهنی (خیریه ورد آورد تهران ۱۳۸۰).
- سی و هشتمین کنگره علمی سالانه انجمن دندانپزشکی ایران (کنترل رفتاری کودکان، فروردین ۱۳۷۷)
- سی و هفتمین کنگره علمی سالانه و چهارمین کنگره بین المللی انجمن دندانپزشکی ایران (فروردین ۱۳۷۶).
- اولین همایش ملی پژوهش در شبکه های بهداشتی درمانی در مشهد مقدس (کاربرد فلوراید و نقش آن در دندانپزشکی پیشگیری) ۱۳۷۶.
- همایش چهار روزه دندانپزشکی استان خوزستان (سال ۱۳۷۵) شهر اهواز سه عنوان مجزا سخنرانی.
- دبیر و مدرس در کارگاه آموزشی OSCE در مرکز مهارت های بالینی مشهد.
- سخنرانی در نخستین همایش EDC, EDO، دانشگاه های علوم پزشکی کشور در تهران.
- ارائه فرایند آموزشی در جشنواره های شهید مطهری از سال تشکیل (در دانشگاه و کشور).
- همه ساله در کنگره بین المللی انجمن دندانپزشکی کودکان و در سالهای قبل از تشکیل در کنگره بین المللی انجمن دندانپزشکی کشور بطور معمول ارائه سخنرانی داشته ام.
- دبیر و مدرس در تعداد زیادی از برنامه های آموزش مداوم برای دندانپزشکان استان خراسان و کشور.

سایر موارد

سوابق خدمات آموزشی:

- تدریس دروس دندانپزشکی کودکان نظری و عملی، دندانپزشکی پیشگیری و اجتماعی با سایر همکاران و اعضاء گروه به دانشجویان دوره عمومی و تخصصی.
- راهنمایی حدود ۱۰۰ پایان نامه دوره دکتری و تخصصی عمدتاً در رشته تخصصی دندانپزشکی کودکان و بعضاً در مسائل سلامت اندیشی و آموزش پزشکی.
- (استاد راهنمای حد اقل ۱۰ پایان نامه کارشناسی ارشد آموزش پزشکی و مشاور چند پایان نامه کارشناسی ارشد دیگر رشته ها)
- مدرس حدود ۱۵۰ کارگاه آموزشی برای اساتید و دستیاران تخصصی گروه های مختلف پزشکی
- مدرس کارگاه های آموزشی توانمند سازی اساتید هیات های ممتحنه آزمون های ورودی و بورد تخصصی دندانپزشکی کشور در تهران.
- مدرس کارگاه های آموزشی توانمندسازی اساتید دانشگاه علوم پزشکی مشهد و تعدادی از دانشگاه های کشور و مدرس آموزش هیات های ممتحنه آزمون های ورودی و بورد تخصصی دندانپزشکی و برخی از هیات های ممتحنه پزشکی کشور.
- تدریس در دوره کارشناسی ارشد حضوری و مجازی گروه آموزش پزشکی دانشکده پزشکی مشهد.

خدمات راهبردی آموزشی

- مستول راه اندازی و مدرس اصلی کارگاه های آموزشی توانمند سازی اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد از ابتدای سال ۱۳۷۳
- راه اندازی کارگاه آموزشی توانمند سازی آموزش دستیاران تخصصی دندانپزشکی در سال ۱۳۷۰ و مدرس آن با هدف تربیت اعضای هیات علمی آموزشی در رشته های مختلف تخصصی دندانپزشکی کشور.
- پیشنهاد دهنده و پیگیر راه اندازی دوره های توانمندسازی و ارتقای کیفیت آموزشی اعضای هیات علمی دانشگاه های علوم پزشکی کشور به وزارت متبوع (قبل از تشکیل مراکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی در اولین دوره معاونت آموزشی آقای دکتر نوحی و سرپرستی دوره های تخصصی آقای دکتر مدرسی در وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی)
- تشکیل کارگاه های روشهای جدید سنجش بالینی در بورد تخصصی دستیاران دندانپزشکی کشور از جمله آزمون های بالینی بخصوص تشکیل کارگاه های OSCE.
- کارگاه کاربردی و توانمندسازی OSCE برای اعضای هیات ممتحنه و ارزشیابی بورد تخصصی Oncology کشور در شهر مشهد.
- سابقه شرکت در کارگاه های آموزشی و دوره های متعدد از جمله: ارزشیابی آموزشی در اصفهان، PBL، کارگاه CPC توسط پروفیسور هاراسیم در مشهد
- شرکت و ارائه مقاله، کارگاه و فعالیت های جنبی در همایش های آموزش پزشکی در تهران، کرمان، یزد، کیش، شیراز، دانشگاه ایران، مشهد سال ۹۰ و ساری سال ۹۱.

سوابق خدمات پژوهشی:

عناوین تعدادی از طرح های تحقیقاتی:

- اجرائ بیش از ۲۵ طرح پژوهشی عمدتاً در زمینه رشته تخصصی دندانپزشکی کودکان و تولید مواد مورد نیاز در حیطه سلامت دهان و دندان مانند خمیر دندان گیاهی، ژل زرشک ضد قارچ، دهان شویه فلوراید قطره آهن با هدف تغییر ندادن رنگ دندان و ... چند نمونه از طرح های پژوهشی به قرار زیر است:
- بررسی میزان توانمندی گوش کردن موثر در اساتید دانشکده پزشکی در درمانگاه های سرپایی دانشگاه علوم پزشکی مشهد سال ۹۱-۹۰.
- مقایسه وضعیت اجتماعی اقتصادی خانواده دانشجویان پزشکی با دانشجویان کاردانی اتاق عمل، بهداشت محیط و بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی، ورودی سال ۱۳۹۰.
- مطالعه آزمایشگاهی تاثیر برداشتن پوسیدگی به روش شیمیایی مکانیکی بر ریز نشت ترمیم های کامپو گلاس در مولرهای شیری. سال، ۱۳۸۳.
- مقایسه استحکام باند برشی ترمیمهای گلاس یونومر و پلی اسیدمدیفاید کامپوزیت رزین به عاج در دندانهای شیری (اسفند ۳۸۰).
- مقایسه ریز نشت لبه ای ترمیمهای رزین مدیفاید گلاس یونومر و پلی اسیدمدیفاید کامپوزیت رزین (۱۳۷۹).
- ارزیابی تاثیر یک خمیر دندان حاوی عصاره گیاهی بر کنترل پلاک و ژئوبیوت در پسران ۱۳-۱۲ ساله (خرداد ۷۷).
- مقایسه دفع ادراری فلوراید ناشی از مصرف قرص NaF ساخت دانشکده داروسازی مشهد با نوع خارجی آن در کودکان. (خرداد ۱۳۷۷)
- ارزیابی جذب فلوراید ناشی از دهان شویه سدیم فلوراید یکی از نمونه های داخل کشور در دندانهای دائمی (invitro). (خرداد ۱۳۷۷).
- تاثیر پوسیدگیهای (Rampant & Nursing) بر طول قد و میزان وزن و اندازه دور سر کودکان ۳ تا ۵ ساله کودکان کوهستانیهای شهر مشهد (خرداد ۱۳۷۷).
- فرمولاسیون و بررسی اثرات بالینی ژل دندان زرشک بر روی پلاک دندان (۱۳۷۶).
- ارزیابی کلینیکی و رادیوگرافیک پالپوتومی به روش الکتروسرجری در مقایسه با فرموکرزول مولرهای شیری کودکان. (تیرماه ۱۳۷۴)
- بررسی باکتری های بی هوازی اختیبری پلاک دندان کودکان قبل و بعد از مصرف قرص سدیموم فلوراید به صورت invitro
- مقایسه آزمایشگاهی تغییر رنگ تجربی مینای دندانهای شیری ناشی از مصرف سه نوع قطره آهن.

- Karimi Mounaghi Hosein, Akbari Lakeh Maryam, **Makarem Abbas**, Esmaeiti Habibolah, Ebrahimi Mahdi. Can Spiritual Intelligence Affect Professionalism in Medical Faculty Members. *Edu R Med s* 2012; 2(1).
- مکارم. عباس، موفق. زهرا. حسینی. فخرالسادات، بیرقی. نرگس، حشمتی نبوی. فاطمه، خواجه دلویی. محمد. "توانمندی گوش کردن فعالانه به بیماران در استادان بالینی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد". *مجله ایرانی آموزش در علوم پزشکی*. اسفند ۱۳۹۱. ۹۳۵-۹۴۶.
- Akbari Lakeh. Maryam*, Karimi Moonaghi. Hossein, **Makarem . Abbas**, Esmaily. Habib Allah, Ebrahimi. Mahdi, Ashoori. Ahmad, Medical Faculty Members' Teaching Competencies and Factors Affecting It. *FUTURE of MEDICAL EDUCATION JOURNALFMEJ SEPTEMBER 21, 2012,3;3:7-10.*
- کریمی مونقی. حسین، اکبری. مریم، مکارم. عباس، اسماعیلی. حبیب الله، ابراهیمی. مهدی، عاشوری، احمد. "ارتباط هوش معنوی با توانمندی تدریس در اعضاء هیات علمی دانشکده پزشکی". *مجله ایرانی آموزش در علوم پزشکی* / مهر ۱۳۹۱: ۷(۱۲).
- **Makarem A**, Lotfi, N ,Danesh-Sani S A, Nazifi S .Osteopetrosis: Oral and Maxillofacial Manifestations. *International Journal of Head and Neck Surgery*. May- August 2012, 3(2):115-117.
- MoeinTaghavi A, Shabzendedar M, Parissay I, **Makarem A**. Orafaei H, Hosseinneshad M. Effect of Berberine Gel on Periodontal Inflammation: Clinical and Histological. *J. of Periodontology & Implant Dent* 2012: 4(1): 7-11. Tabriz Univ. of Medical Sciences.
- . Movahhed T, **Makarem A**, Imanimoghaddam M, Anbiaee N, Sarrafshirazi A R, Shakeri M T. Locating the Mandibular Foramen Relative to the Occlusal Plane using Panoramic Radiography. *Journal of Applied Sciences*. Volume 11, Issue 3, 2011, Pages 573-578.
- مکارم. عباس، ابراهیمی. معصومه، شب زنده دار. محبوبه، باقیزاده. بهاره، "بررسی وضعیت تحلیل استخوان آلوئول در نوحی با پوسیدگی های پروگزیمالی دندانی در کودکان ۵-۱۱ ساله". *مجله دندانپزشکی کودکان ایران*، شماره ۲، پائیز و زمستان ۱۳۸۹، صفحات ۱۸-۱۳.
- Nematollahi H, **Makarem A**, Noghani AR. Periodontal treatment needs amongst 9-14 year-old institutionalized mentally retarded children in Mashhad, Iran. *J. of dentistry* 2010; 10: 15-20.
- مظهری، فاطمه. مکارم، عباس. طالبی، مریم. باقری، سید مرتضی. مقایسه میزان موفقیت بی حسی و میزان درد ناشی از تزریق با سوزن گیج ۲۷ و ۳۰ در کودکان. *مجله دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شیراز*، ۹، ۲ تابستان ۱۳۸۷: ۱۳۷-۱۴۸.
- مکارم، عباس. طالبی، مریم. بررسی سلامت دهان و دندان در بیماران کانون هموفیلی خراسان در سال ۱۳۸۳. *مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد*، ۳۲، ۲ تابستان ۱۳۸۷: ۱۶۱-۱۶۸.
- طالبی، مریم. مکارم، عباس. بررسی رژیم غذایی کودکان پیش دبستانی شهر مشهد و ارتباط آن با شاخص های سلامت دهان و دندان در سال ۱۳۸۴. *مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد*، ۳۱، ۳ پائیز ۱۳۸۶: ۲۰۹-۲۱۶.
- Ajami B, **Makarem A.**, Niknejad E. Microleakage of class V compomer and light-cured glass ionomer restorations in young premolar teeth. *Journal of Mashhad Dental School*. 31: Spring/Summer. 2007.
- **Makarem A.**, Ebrahimi M, Sadeghipoor F. Comparison of two different Bonding Agent on clinical performance of fissure sealants. *Journal of Dentistry Tehran university of medical sciences* 4:4, Autumn 2007.
- Pooreslami H R, **Makarem A.**, Paraclinic effects of Miswak extracts on dental plaque. *DRJ*. 4:2, 2007.
- **Makarem A.**, Ghavam Nasiri M., Esmaili M. Comparison OF Nanoleakage in Composite RESTORATIONS Following Application OF Self-Etch and Total-Etch Adhesives in Primary and Permanent Teeth. *Journal of Dental Medicine Winter* 2007; 19(4 (49)):69-79.
- **Makarem A.**, Ebrahimi M.*, Sadeghi Pour F. Comparison of Two Different Bonding Agents on Clinical Performance of Fissure Sealants *Journal of Dentistry of Tehran University of Medical Sciences Fall* 2007; 4(4):149-154.
- Shab Zendehtar M, **Makarem A.***, Orafaei H., Khashayarmanesh Z., Ebrahimzadeh S. Comparsion of Primary Enamel Discoloration Caused by the Use of Three Different Iron Drops (an in Vitro Study). *Journal of Mashhad Dental School Fall - Winter* 2007; 30(3-4):247-254.
- Mazhari F.*, Hasanzadeh Khayat M., **Makarem A.**, Orafael H. Qualitative Evaluation of Fluoride Ions in Different Sodium Fluoride Tablet Formulations Used for Childrenental Research *Journal (DRJ) Spring -Summer* 2007; 4(1):30-35.
- **Makarem A.**, Ebrahimi M, Sadeghipoor F. Comparison of two different Bonding Agent on clinical performance of fissure sealants. *Journal of Dentistry Tehran university of medical sciences* 4: 4, Autumn 2007.
- Pooreslami H R **Makarem A.**, Paraclinic effects of Miswak extracts on dental plaque. *DRJ*. 4:2, 2007.
- Ajami B, **Makarem A.**, Niknejad E. Microleakage of class V compomer and light-cured glass ionomer restorations in young premolar teeth. *Journal of Mashhad Dental School*. 31: Spring/Summer. 2007.
- مکارم، عباس. یوسف پور، فدرا. ابراهیم زاده، سعید. بررسی مقایسه ای تاثیر حذف پوسیدگی به روش شیمیائی- مکانیکی بر ریز نشت ترمیم های کامپوگلاس مولر های شیرینی در آزمایشگاه. *مجله دندانپزشکی شهید بهشتی*، ۱، بهار ۱۳۸۵.

- **Makarem A.,** khalili N, Asodeh R. Efficacy of Barberry Aqueous Extracts Dental Gel on Control of Plaque and Gingivitis in 11-12 Years Old Boys. Acta Medica Iranica. 2006.
- Ajami B, Ebrahimi M, **Makarem A.,** Evaluation of retention rate of tooth color dental materials in primary anterior teeth. Journal of Dental School Shahid Beheshti Medical Sciences University. acceptance 2006
- مظهری، فاطمه. **مکارم، عباس.** سید صفی زاده، حمید رضا. بررسی کلینیکی ترمیم توام کامپازیت- آمالگام در دندانهای مولر شیری. مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد، ۲۷ و ۳ و ۴ (پاییز و زمستان) ۱۳۸۲: ۱۶۶-۱۷۲.
- **Makarem A.,** Ebrahimi M, Ajami B. Comparison between shear bond strength of an R-MGI and a compomer in dentin of primary teeth. Dental Research Journal. 1: 2, 2004.
- عجمی، بهجت الملوک. **مکارم، عباس.** شریفی، شمس الدین. مطالعه شیوع صدمات دندانی ناشی از ضربه در ورزشهای رزمی ورزشکاران مشهد. مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد، شماره ۱ و ۲ بهار و تابستان ۱۳۸۲.
- عجمی، بهجت الملوک. **مکارم، عباس.** محمدزاده، شاپورعلی. مطالعه فلوروزیس دندانی در دانش آموزان ۱۵ ساله شهر قوچان و دهستان تیتکانلو. مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد. ۳، ۴ (پائیز و زمستان) ۱۳۸۱.
- **مکارم، عباس.** خوردی مود، مریم. پوراسلامی، حمید رضا. عجمی، بهجت الملوک. تاثیر خمیر دندان عصاره گیاهی بر کنترل پلاک و ژنژیویت. مجله پژوهش در علوم پزشکی اصفهان، ۳، پاییز ۱۳۸۱.
- خوردی مود، مریم. **مکارم، عباس.** پوراسلامی، حمید رضا. بررسی آزمایشگاهی اثرات یک خمیر دندان حاوی عصاره های گیاهی بر باکتریهای پلاک دندانی. مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد. ۱ و ۲، ۱۳۸۱.
- **مکارم، عباس،** عرفائی، حسن زاده، محمد حسن. مظهری، فاطمه. مقایسه میزان جذب سیستمیک فلوراید ناشی از قرص سدیم فلوراید ساخت داخل با انواع مشابه خارجی آن در کودکان. مجله دانشکده دندانپزشکی شهید بهشتی، ۴، زمستان ۱۳۷۹.
- **مکارم، عباس.** خوردی مود، مریم. طالبی، مریم. مطالعه سلامت دندانهای شیری در کودکان کودکانی مشهد و عوامل مرتبط با آن. مجله دندانپزشکی مشهد سال پائیز و زمستان ۱۳۷۸.
- جباری فر، ابراهیم. **مکارم، عباس.** خوردی مود، مریم. الکتروکواگولاسیون و فیکساسیون در پالپوتومی مولر های شیری. مجله پژوهش در علوم پزشکی اصفهان، سال ۱۳۷۷.
- **مکارم، عباس.** خوردی مود، مریم. ارزیابی اپیدمیولوژیک وضعیت بهداشت دهان و لثه در کودکان ۱۲ ساله مشهد. مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد. ۱ و ۲ پائیز و زمستان ۱۳۷۶.
- **مکارم، عباس.** خواجه کرم الدین، مهرانگیز. جهانیان، فرح. بررسی *invivo* تغییرات استرپتوکوکهای بیهوازی اختیاری پلاک دندان ناشی از اثر Na F به شکل قرص. مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد، پائیز و زمستان ۱۳۷۳.
- **مکارم عباس،** بررسی وضعیت DMFT و فلوروزیس دندانهای دائمی نوجوانان ۱۵ ساله مشهد (متولدین همسن انقلاب). مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد.
- خوردی مود، مریم. **مکارم، عباس.** گزارش شیوع پوسیدگی در کودکان ۱۲ ساله مدارس راهنمایی مشهد. مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد. ۲ و ۳، ۱۳۶۳.
- **مکارم، عباس.** اندوکاردیت عفونی. مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد، ۱ سال ۱۳۶۲.
- **مکارم، عباس.** اورژانسهای پزشکی در دندانپزشکی کودکان. مجله جامعه دندانپزشکی ایران. سال ۱۳۶۰.
- صحافیان، عباسعلی. **مکارم، عباس.** ارزیابی فرم اسکلت فکی و دندانی در کودکان دبستانی شهر مشهد (روش Down & Ballard). مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد. ۳، ۱ و ۲، ۱۳۵۸.
- حد اقل ۶ مقاله نزدیک و در حال چاپ در مجلات معتبر انگلیسی و فارسی.

پایان نامه ها:

- تعیین استانداردهای ارتقاء کیفیت دوره دندانپزشکی عمومی کشور سال ۱۳۹۰. (آقای دکترمجید اکبری متخصص دندانپزشکی ترمیمی و دانشجوی کارشناسی ارشد آموزش پزشکی).
- مقایسه وضعیت اجتماعی اقتصادی خانواده دانشجویان پزشکی با دانشجویان کاردانی اتاق عمل، بهداشت محیط و بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ورودی سال ۱۳۹۰.
- بررسی میزان توانمندی گوش کردن موثر در اساتید بالینی دانشکده پزشکی در درمانگاههای سرپایی دانشگاه علوم پزشکی مشهد. (خانم زهرا موفقی. کارشناسی ارشد آموزش پزشکی سال ۱۳۹۰).
- بررسی هوش معنوی و ارتباط آن با صلاحیت تدریس اعضای هیات علمی دانشکده پزشکی مشهد سال ۱۳۸۹. (خانم مریم اکبری لاکه. کارشناسی ارشد آموزش پزشکی).
- مطالعه روش PBL و کاربرد آن در دندانپزشکی. دانشجو: بهروز ارفع، سال تحصیلی ۷۸-۷۹.
- بررسی الگوی Preced-Proceed بر وضعیت بهداشت و سلامت دهان و دندان کودکان ۸-۹ ساله دبستانی منطقه ۶ مشهد در سال ۱۳۸۵. دانشجو

- دکتر آناهیتا بزرگمنش، سال تحصیلی ۱۳۸۵.
- تعیین نیاز درمانی پرودونتال در دختران ۱۸ ساله دبیرستان های مشهد. دانشجو: انسبه صفار شاهرودی، سال تحصیلی ۷۶-۷۷.
- مقدمه ای بر دندانپزشکی جامعه نگر. (دکتر حسین پور جاجرم- دکتر مکارم) دانشجو: محمود شهابی، سال تحصیلی ۷۴-۷۵.
- بررسی شیوع صدمات دندانی ناشی از ضربه در ورزش های رزمی در ورزشکاران شهر مشهد.
- بیش از ۹۰ پایان نامه دیگر در مسائل دندان پزشکی کشور و آموزش پزشکی.

جوایز و تشویقات:

- دریافت نشان کشوری آموزش پزشکی دکتر محمد قریب در تاریخ ۹۲/۲/۹ در تهران
- دریافت لوح و جایزه مدیرگروه نمونه آموزش پزشکی سال ۹۱ دانشکده پزشکی مشهد بخاطر راه اندازی رشته مجازی آموزش پزشکی
- دریافت جایزه و لوح افتخار برای فرایند کشوری برتر در جشنواره شهید مطهری سال ۱۳۸۹ از وزیر محترم بهداشت درمان و آموزش پزشکی.
- ارائه مقاله برتر و دریافت لوح در نهمین همایش کشوری آموزش پزشکی سال ۸۶ یزد.
- دریافت جایزه مقاله برتر در جشنواره دندانپزشکی شهید دکتر هدایت سال ۸۶.
- دریافت جایزه مقاله برتر در جشنواره دهمین جشنواره علمی پژوهشی دندانپزشکی شهید دکتر هدایت اسفند ۸۸.
- استاد نمونه دانشگاه علوم پزشکی مشهد.
- دندانپزشک نمونه استان خراسان (دو دوره).
- دریافت لوح تقدیر به عنوان سخنران و شرکت کننده برتر در میزگرد جشنواره علمی تحقیقاتی کودکان سرور سال ۸۷.

سوابق فعالیت در پست های اجرایی:

- مدیر مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد از بهمن ۱۳۸۴ تا خرداد ۸۹.
- مدیر گروه آموزش پزشکی دانشکده پزشکی مشهد.
- مسئول دفتر برنامه ریزی مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی مشهد تا سال ۱۳۸۲ و عضو EDC دانشگاه علوم پزشکی مشهد تا کنون.
- رئیس قطب علمی تکنولوژی آموزشی در پزشکی.
- مسئول آموزش مداوم دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد و استان خراسان (۱۳ سال).
- قائم مقام دانشکده دندانپزشکی مشهد به مدت ۵ سال (در زمان جنگ تحمیلی).
- معاون آموزشی دانشکده دندانپزشکی ب مدت حدود دو سال.
- مدیر گروه ارتدنیسی و اطفال دانشکده دندانپزشکی مشهد به مدت یک سال.
- سرپرست تخصصی گروه دندانپزشکی کودکان دانشکده دندانپزشکی مشهد (حدود ۴ سال).

عضویت در انتشارات مجلات علمی

- عضو هیأت تحریریه مجله انجمن تخصصی دندانپزشکی کودکان ایران.
- مدیر اجرایی (حدود ۳ سال) و عضو هیأت تحریریه مجله دندانپزشکی مشهد.
- عضو هیأت تحریریه مجله دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی.
- سردبیر مجله افق توسعه EDC مشهد تا سال ۸۹.

برخی فعالیت های جانبی در ارتقاء آموزش

- عضو کمیته علمی و داوری کشوری و دانشگاهی جشنواره های شهید مطهری از آغاز تشکیل جشنواره تا کنون (۱۳۹۲).
- عضو کمیته علمی همایش های آموزش پزشکی کشور و ارائه مقاله، کارگاه و فرایند آموزشی در جشنواره های شهید مطهری همه ساله از سال ۱۳۸۵ تا کنون (و دریافت جوایزی در این راستا).
- انجام آنالیز آزمون های کتبی و شفاهی دانشنامه و گواهینامه کلیه رشته های تخصصی دندانپزشکی در سال ۱۳۹۰.
- مسئول پیگیری و راه اندازی مرکز مهارت های بالینی دانشگاه علوم پزشکی مشهد.
- مسئول تهیه استاندارد های ملی پایه دندانپزشکی عمومی کشور.
- دبیر کمیته راهبردی دندانپزشکی کودکان کشور.
- مسئول پیگیری و نقش عمده در تهیه Course plane دوره های دندانپزشکی عمومی کشور.
- مسئولیت و همکاری در تهیه اولین Log Book تخصصی دندانپزشکی کودکان در مشهد و کشور.
- پی گیری و فعالیت جهت راه اندازی کارشناسی ارشد آموزش مجازی دانشگاه علوم پزشکی مشهد.