

بسمه تعالی



سوابق آموزشی - پژوهشی (Curriculum Vita)

۱- اطلاعات شخصی

نام: افشار

نام خانوادگی: بارگاهی

مرتبه علمی: استادیار

آدرس: بوشهر - خیابان معلم - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی بوشهر - دانشکده پزشکی
abargahi@yahoo.com

۲- سوابق تحصیلی

دیپلم: علوم تجربی

کارشناسی: شیمی

کارشناسی ارشد: بیوشیمی

دکتری (Ph.D): بیوشیمی

۳- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد

- بارگاهی، افشار (۱۳۷۷) خالص سازی پروتئین ضد سرطان از غضروف کوسه ماهی، تز کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران.

۴- عنوان رساله دکتری:

- بارگاهی، افشار (۱۳۸۶) استخراج و تخلیص پروتئین ضدسرطان از غضروف کوسه ماهی و بررسی برخی از خواص آن، تز دکتری، دانشگاه تهران.

۵- سوابق شغلی

عضوهیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

۶- عضویت در مجامع علمی و پژوهشی:

- عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات زیست فناوری پزشکی دریایی خلیج فارس - دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

۷- شرکت در کارگاه ها و دوره های آموزشی

- کارگاه توانمند سازی پژوهشگران - معاونت پژوهشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (شهریور ۱۳۷۹).

- کارگاه مدیریت پژوهش در دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی - دانشگاه تهران (مرداد ۱۳۷۹).

- کارگاه مدیریت جامع کیفیت - دانشگاه علوم پزشکی بوشهر (تیر ۱۳۷۹).

- کارگاه پروتئومیکس - دانشگاه تهران (اسفند ۱۳۸۲).
- کارگاه آموزشی گیاهان دارویی - شبکه ملی پژوهش و فناوری گیاهان دارویی کشور (آذر ۱۳۸۸).
- کارگاه تهیه اسانس و عصاره گیاهان دارویی و آشنایی با روشهای کنترل کیفیت - مجتمع تحقیقات جهاد دانشگاهی (آذر ۱۳۸۸).
- کارگاه کروماتوگرافی FPLC - شرکت ژن راد (SYKAM) - تهران (تیر ۱۳۸۸).
- کارگاه روش ومنطق تحقیق و شیوه های استاندارد بین المللی در نگارش مقالات علمی- وزارت علوم و تحقیقات فن آوری- دانشگاه تهران (دی ۱۳۸۲).
- کارگاه نقد وداوری مقالات وجنبه های تکنیکی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر (اسفند ۱۳۸۷)
- کارگاه آموزش مقاله نویسی- دانشگاه علوم پزشکی بوشهر (مهر ۱۳۸۷).
- کارگاه دانش پژوهی - دانشگاه علوم پزشکی بوشهر (آذر ۱۳۸۸).
- کارگاه روش تحقیق - دانشگاه علوم پزشکی بوشهر (اسفند ۱۳۷۸).
- کارگاه آموزش پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی بوشهر (مهر ۱۳۷۸).
- کارگاه آیین نامه ارتقاء - دانشگاه علوم پزشکی بوشهر (شهریور ۱۳۸۷).

۷- زمینه های مورد علاقه تحقیقاتی

- استخراج و تخلیص و شناسایی مواد موثره طبیعی
- مطالعه و شناسایی مواد فعال طبیعی از آبزیان
- مطالعه مواد ضد سرطان ، ضد دیابت
- ایمنوشیمی و ایمنوتراپی

۸- مهارت های آزمایشگاهی

- انواع روش های کروماتوگرافی
- پروتئومیک
- بیوانفورماتیک
- الکتروفورز
- HPLC
- FPLC
- کشت سلول
- کار با حیوانات آزمایشگاهی
- تخلیص و شناسایی مواد فعال بیولوژیک از منشأ حیوانی و گیاهی
- عصاره گیری گیاهان
- کار با سیستم های سوکسله، تقطیر در خلاء ، و اسپکترو فوتومتري وغيره

۹- مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی (نام نویسنده یا نویسندگان، نام مجله، شماره مجله، سال، صفحات)

- ۱- **بارگاهی افشار**، ربانی چادگانی عذرا. بررسی تأثیر ضد رگزایی پروتئین های استخراج شده از غضروف کوسه ماهی بر غشأ کوریو آلتوتئیک جنین جوجه. طب جنوب، سال دهم، دوره دهم، شماره ۱(شهریور ۱۳۸۶) صفحه ۸-۱.

۲- **Afshar Bargahi** and Azra Rabbani-Chadegani. (2008) Angiogenic inhibitor protein fractions derived from shark cartilage. Biosci Rep. 28: 15-21.

۳ - Rabbani-Chadegani A, Abdossamadi S, **Bargahi A**, Yousef-Masboogh M. (2008) Identification of low-molecular-weight protein (SCP1) from shark cartilage with anti-angiogenesis activity and sequence similarity to parvalbumin. J Pharm Biomed Anal. 46(3): 563-7.

۴- Hassan ZM, Feyzi R, Sheikhan A, **Bargahi A**, Mostafaie A, Mansouri K, Shahrokhi S, Ghazanfari T, Shahabi S. (2005) Low molecular weight fraction of shark cartilage can modulate immune responses and abolish angiogenesis. Int Immunopharmacol. 5(6):961-70.

- ۵- **افشار بارگاهی**، زهیر محمد حسن، عذرا ربانی چادگانی. تخلیص پروتئین محرک فعلیت سایتوتوکسیک سلول های کشنده طبیعی سیستم ایمنی از غضروف کوسه ماهی. طب جنوب، سال دوازدهم؛ شماره ۳ (زمستان ۱۳۸۸) صفحه ۱۸۸-۱۸۱.
- ۶- **افشار بارگاهی**، زهیر محمد حسن، عذرا ربانی چادگانی، افشین ابراهیم پور. استفاده غضروف کوسه ماهی در ایمونوتراپی سرطان؛ چهاردهمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. تهران - ایران (۱۳۷۸).
- ۷- **افشار بارگاهی**، عذرا ربانی چادگانی، مرضیه یوسف مصبوغ. پروتئین ضد رگزا از منشأ غضروف کوسه ماهی؛ نهمین کنگره بیوشیمی ایران ودومین کنگره بین المللی بیوشیمی ایران. شیراز - ایران (۱۳۸۶).
- ۸- پرویز بزی، رجایی، صمد اکبرزاده، **افشار بارگاهی** و محمد علی زارع. اثرات سمی دوزهای حاد و مزمن آلومینیم کلراید بر بافت بیضه خرگوش. سومین کنگره بین المللی باروری و ناباروری آسیا و اقیانوسیه - بانکوک- تایلند (۲۰- ۲۲ فروردین ۱۳۸۹).
- ۹- پرویز بزی، رجایی، صمد اکبرزاده، **افشار بارگاهی** و محمد علی زارع. اثرات سمی دوزهای حاد و مزمن استات سرب بر بافت بیضه خرگوش. سومین کنگره بین المللی باروری و ناباروری آسیا و اقیانوسیه - بانکوک- تایلند (۲۰- ۲۲ فروردین ۱۳۸۹).

۱۰- **Bargahi A**, Hassan ZM, Rabbani, Langroudi L, Noori SH, Safari E. A Novel Effect of Shark Cartilage Derived Protein On the NK Cells Activity. Immunopharmacology And Immunotoxicology – (2010), 8 June

۱۱- افشین ابراهیم پور، غلامحسین ریاضی، شاهسون بهبودی، **افشار بارگاهی**، نازلی مهدوی. مطالعات کیفی و کمی انتقال پروتئین از سد خونی- هوایی سلولهای کشت تک لایه ای اپی تلیال آلوئولار؛ چهاردهمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. تهران - ایران (۱۳۷۸).

۱۰- طرحهای تحقیقاتی

- مجری طرح جداسازی cdna کدکننده پروتئین ضد رگزا از غضروف کوسه ماهی (مرکز تحقیقات سلامت خلیج فارس- معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر).
- همکار اصلی در طرح بررسی اثر گیاه شکرشفاء بر دیابت (نوع ۱-) در مدل موش صحرایی (معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر).
- همکار اصلی در طرح بررسی تأثیر روغن کنجد وجوسوخته بر بهبود اسکار سوختگی القایی در مدل موش صحرایی (معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر).
- همکار اصلی در طرح بررسی تأثیر عصاره آبی صمغ گیاه زرد بر بهبود زخم سوختگی القایی در مدل موش صحرایی (معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر).
- بررسی اثر ضد سرطانی گونه های اسفنج سواحل شمالی خلیج فارس در مدل کشت سلول (معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر).

۱۱- دروس تدریس

- بیوشیمی
- زیست شناسی سلولی- مولکولی
- شیمی عمومی
- آزمایشگاه بیوشیمی
- آزمایشگاه شیمی