

بسمه تعالی

نام: محمد
نام خانوادگی: خوشرو
کد ملی: 0381913910
تاریخ تولد: 1349
محل تولد: قم
شماره تلفن برای تماس:

دانشگاه/دانشکده: آزاد قم
گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی
مقطع تحصیلی: دکتری تخصصی
رشته تحصیلی: ایمونولوژی پزشکی

1. سوابق تحصیلی:

| ردیف | مقطع و رشته | دانشگاه |
|------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | لیسانس میکروبیولوژی | آزاد قم-1376 |
| 2 | فوق لیسانس ایمونولوژی | علوم پزشکی مشهد-1379 |
| 3 | دکترای ایمونولوژی | علوم پزشکی ایران-1395 |

2. فعالیتهای آموزشی:

الف) تدریس دروس تئوری:

| ردیف | عنوان درس | مقطع فراگیران | محل تدریس (دانشگاه، آموزشگاه و ...) | سال |
|------|---------------------------------|---------------|-------------------------------------|--------------|
| 1 | ایمونولوژی پیشرفته | کارشناسی ارشد | دانشگاه آزاد قم | 1389 تا کنون |
| 2 | ایمونولوژی پزشکی | دکتری حرفه ای | دانشگاه آزاد قم | 1383 تا کنون |
| 3 | ایمونولوژی پزشکی | دکتری حرفه ای | علوم پزشکی قم | 1386-1391 |
| 4 | ایمونولوژی | کارشناسی | دانشگاه آزاد قم | 1381 تاکنون |
| 5 | ایمونولوژی | کارشناسی | علوم پزشکی قم | 1386-1391 |
| 6 | ایمونولوژی | کاردانی | دانشگاه آزاد قم | 1381 تا 1385 |
| 7 | اساس زیست شناسی سلولی و مولکولی | کاردانی | دانشگاه آزاد قم | 1386 |
| 8 | ایمونوننتیک | کارشناسی ارشد | دانشگاه آزاد قم | 1395 تاکنون |
| 9 | ایمونوبیولوژی | کارشناسی ارشد | دانشگاه آزاد قم | 97-1396 |

ب) تدریس دروس عملی، آزمایشگاهی

| ردیف | عنوان درس | مقطع فراگیران | محل تدریس (دانشگاه، آموزشگاه و ...) | سال |
|------|------------|------------------|-------------------------------------|--------------|
| 1 | ایمونولوژی | دکتری حرفه ای | دانشگاه ازاد قم | 1381 تا 1389 |
| 2 | ایمونولوژی | دکتری حرفه ای | علوم پزشکی قم | 1386 تا 1389 |
| 3 | ایمونولوژی | کارشناسی/کاردانی | دانشگاه ازاد قم | 1380 تاکنون |

3. فعالیتهای فرهنگی :

الف) کسب رتبه های برتر در مسابقات، المپیادها یا جشنواره های داخلی و خارجی :

| ردیف | عنوان جشنواره، مسابقه، المپیاد یا آزمون | داخلی | خارجی | مکان برگزاری | زمان برگزاری | رتبه | علت اعطای جایزه |
|------|--|-------|-------|--------------------|--------------|------|--|
| 1 | اولین همایش بیوتکنولوژی جایزه دانشگاه تربیت مدرس (کشوری) | ■ | | دانشگاه تربیت مدرس | اسفند 1378 | 3 | یکی از سه طرح برتر کشوری در زمینه تولید پروتئین نو ترکیب |
| 2 | سومین جشنواره لقمان (کشوری) | ■ | | بیمارستان فریختگان | آذر 1395 | 1 | کتاب برتر |
| 3 | هفته پژوهش (استانی) | ■ | | دانشگاه ازاد قم | آذر 96 | 1 | و هشتر برتر دانشکده پزشکی واحد |

4. فعالیتهای پژوهشی :

الف) طرح های تحقیقاتی مصوب :

| ردیف | عنوان طرح تحقیقاتی مصوب | محل انجام طرح | سمت طرح دهنده، همکار |
|------|--|---------------|----------------------|
| 1 | بررسی میزان شیوع و تعیین ویژگیهای دیابت خود ایمنی پنهان بزرگسالان از نظر اتوانتی بادی ها در بین مبتلایان به دیابت نوع دو در قم | قم | مجری |

ب) ارائه مقاله در سمینارها و همایش های داخلی یا خارجی :

| ردیف | عنوان مقاله | نام سمینار یا همایش | مکان برگزاری | زمان برگزاری | داخلی | خارجی | سفرانی | پوستر |
|------|---|---|--------------|--------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 | بررسی مقایسه ای وضعیت افسردگی پرستاران شاغل علوم پزشکی قم بر حسب جنسیت | همایش استانی یافته های نوین علوم آزمایشگاهی | قم | 1388/2/15 | ■ | | | ■ |
| 2 | وضعیت کشیدن سیگار در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی و عوامل موثر بر رفتار کشیدن سیگار از دیدگاه دانشجویان | همایش استانی یافته های نوین علوم آزمایشگاهی | قم | 1388/2/15 | ■ | | | ■ |
| 3 | سی تاثیر اشعه یون ساز روی باروری در استان مازندران | همایش استانی یافته های نوین علوم آزمایشگاهی | قم | 1388/2/15 | ■ | | | ■ |
| 4 | نقش Lipid raft در فعال شدن سلولهای ایمنی بیماریها و عفونتها | همایش استانی یافته های نوین علوم آزمایشگاهی | قم | 88/2/15 | ■ | | | ■ |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|---|------|----|-----------------------------------|---|--|
| | | | ■ | 1382 | قم | اولین همایش تازه های میکروبیولوژی | 5 | تاسیای اسید نوکلینک و ویروس HIV با روشهای مولکولی (درج در کتابچه خلاصه مقالات) |
|--|--|--|---|------|----|-----------------------------------|---|--|

ج) چاپ و انتشار مقالات تحقیقی ، گزارش موارد ، بررسی مروری ، متاآنالیز یا خلاصه مقاله :

| ردیف | عنوان مقاله | نام نشریه | سال انتشار | انگلیسی | فارسی | ISI | علمی پژوهشی | نفر چندم از کل نویسندگان |
|------|--|--|------------|---------|-------|-----|-------------|--------------------------|
| 1 | تولید و تخلیص پروتئین Tax و ویروس HTLV-1 از طریق تکنولوژی DNA نو ترکیب و ایمونوآفینیتی کروماتوگرافی | زیست فناوری میکروبی | 91 | ■ | ■ | | ■ | نویسنده مسئول |
| 2 | بررسی هیستولوژیکی اثرات احتمالی مواد ارایشی رایج بر بافت ریه در جنین موش سوری | بیولوژی کاربردی | 1387 | | ■ | | ■ | نفر سوم از سه نفر |
| 3 | شناسایی اسید نوکلینک و ویروس HIV با روشهای مولکولی | نشریه علمی انتقال خون منطقه شمال مرکزی | 1383 | | ■ | | | بر سوم از چهار نفر |
| 4 | High Frequency of Multiple Autoantibody Positive LADA in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus in Iran Population | Int. J. Pure App. Biosci. | 2016 | ■ | | | ■ | نویسنده مسئول |
| 5 | Comparison of type1 diabetes mellitus and latent autoimmune diabetes in adults based on family history of diabetes | Razi Journal of Medical Sciences | 2017 | | ■ | | ■ | نویسنده مسئول |
| 6 | Frequency of Latent Autoimmune Diabetes in Adults (LADA) in Phenotypically Type2 Diabetic Patients in Qom | Yafteh | 2017 | | ■ | | ■ | نویسنده مسئول |
| 7 | The Relationship between insulin variable number Of tandem repeats (INS-VNTR) -23 A/T and cytotoxic Tlymphocyte associated protein-4 (CTLA-4) +49 A/G polymorphisms with islet autoantibodies in persons with diabetes | Med J Islam Repub Iran | 2018 | ■ | | | ■ | بر اول از 6 نفر |
| 8 | Development of an immune function assay by measuring intracellular adenosine triphosphate (iATP) levels in mitogen-stimulated CD4+ T lymphocytes | JOURNAL OF IMMUNOASSAY AND IMMUNOCHEMISTRY | 2016 | ■ | | ■ | | نفر چهارم |
| 9 | Antiphospholipid Antibodies in Women with Recurrent Urinary Tract Infection | Archives of Medical Laboratory Sciences | 2020 | ■ | | | ■ | |
| 10 | Serum IL-24 Levels in Gastric and Breast Cancers and cancerous Inflammations | Middle East Journal of Cancer | 2020 | ■ | | ■ | | نویسنده مسوول |

د) تألیف یا ترجمه کتب علمی :

| ردیف | عنوان کتاب | تألیف | تدوین و گردآوری | ترجمه | ویراستاری | سال انتشار | انتشارات |
|------|------------|-------|-----------------|-------|-----------|------------|-------------|
| 1 | هیپاتیت | ■ | | | | 1387 | سپهر اندیشه |

| | | | | | | | |
|------------------|------|---|---|--|---|--|----|
| سپهر اندیشه | 1387 | | | | ■ | ایدز | 2 |
| سپهر اندیشه/نشاط | 1386 | | ■ | | | بیماریهای گوش و حلق و بینی | 3 |
| سپهر اندیشه/نشاط | 1383 | | ■ | | | سرطان | 4 |
| سپهر اندیشه | 1386 | | ■ | | | برداشتن رحم | 5 |
| سپهر اندیشه | 1386 | | ■ | | | چشم و بینایی | 6 |
| پگاسوس | 1390 | | ■ | | | آلرژی و تب یونجه | 7 |
| پگاسوس | 1390 | | ■ | | | سکته قلبی | 8 |
| پگاسوس | 1390 | | ■ | | | بیماریهای عصبی | 9 |
| ایبینه دانش | 1390 | | ■ | | | بیماریهای کودکان | 10 |
| ایبینه دانش | 1390 | | ■ | | | مشکلات جنسی و زناشویی در مردان | 11 |
| سپهر اندیشه | 1385 | | ■ | | | بیماریهای خون و سیستم ایمنی | 12 |
| سپهر اندیشه | 1387 | | ■ | | | بیماریهای عفونی | 13 |
| ایبینه دانش | 1390 | ■ | | | | صرع | 14 |
| پگاسوس | 1390 | ■ | | | | پرستانت | 15 |
| ایبینه دانش | 1389 | ■ | | | | افسردگی | 16 |
| سپهر اندیشه | 1383 | ■ | | | | اسم | 17 |
| سپهر اندیشه | 1384 | ■ | | | | سوء هاضمه | 18 |
| سپهر اندیشه | 1383 | ■ | | | | پوکی استخوان | 19 |
| امید | 1380 | | | | ■ | مجموعه تستهای کارشناسی ارشد ایمونولوژی | 20 |
| اوای ماندگار | 1393 | | | | ■ | ایمونولوژی پایه و بالینی | 20 |
| اوای ماندگار | 1399 | | | | ■ | ایمونولوژی | 21 |