کارنامه پژوهشی

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | مشخصات فردي |  |
| دکترای تخصصی  | **ميزان تحصيلات** |  | مهرداد | **نام** |
| آناتومی | **رشته تحصيلي** |  | حاجی نژاد | **نام خانوادگي** |
| Hajinezhadm961@mums.ac.ir | **پست الکترونيک** |  | عضو هیئت علمی | **پست سازمانی** |
| 05631628409 | **تلفن محل کار** |  | علوم پزشکی | **دانشکده** |
| دانشکده علوم پزشکی قاین | **آدرس محل كار** |  | گروه علوم پایه | **گروه آموزشي** |

|  |
| --- |
| **سوابق تحصیلی** |
| http://www.mums.ac.ir/shares/pharmacy/rahimim1/round.jpgدکترای تخصصی آناتومی از دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشکده پزشکی، 1401http://www.mums.ac.ir/shares/pharmacy/rahimim1/round.jpg  کارشناسی ارشد آناتومی از دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده پزشکی، 1396http://www.mums.ac.ir/shares/pharmacy/rahimim1/round.jpg کارشناسی رادیولوژی از دانشکده علوم پزشکی زاهدان ، 1393 |

|  |
| --- |
| **رساله ها**  |
| http://www.mums.ac.ir/shares/pharmacy/rahimim1/round.jpg دوره دکترا: "بررسی تاثیر اگزوزوم های مشتق شده از سلولهای بنیادی عصبی انسانی و نانوداربستحاوی موتیف SDF-1برفیزیوپاتولوژی آسیب تروماتیک مغزی و مهاجرت سلولهای بنیادی اندوژن"http://www.mums.ac.ir/shares/pharmacy/rahimim1/round.jpg دوره کارشناسی ارشد: "بررسی تعیین اثر تجویز Resveratrolبر لانه گزینی سلولهای بنیادی مزانشیمی مغز استخوان تیمار شده با SDF-1در کبد موش صحرایی نر سیروتیک" |

|  |
| --- |
| **تجارب حرفه ای** |
| * عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند- دانشکده پرستاری و مامایی قائن از مهر 1402
 |

|  |
| --- |
| **سابقه فعالیت های تدریس** |
| **رديف** | **تدريس نظری** | **تدريس عملی**  | **مقطع تدريس** | **دروس مرتبط و غير****مرتبط** |
| **کاردانی** | **کارشناسی** | **تعداد ترم** |
| 1 | آناتومی هوشبری1 | ✓ |  | ✓ | 1 |  |
| 2 | آناتومی مامائی1 | ✓ |  | ✓ | 1 |  |
| 3 | آناتومی مامائی2 | ✓ |  | ✓ | 1 |  |
| 4 | آناتومی اتاق عمل 1  | ✓ |  | ✓ | 1 |  |
| 5 | آناتومی اتاق عمل 2 | ✓ |  | ✓ | 1 |  |
| 6 | آناتومی بهداشت |  |  | ✓ | 1 |  |
| 7 | آناتومی فوریت پزشکی | ✓ | ✓ |  | 1 |  |
| 8 | جنین شناسی |  |  | ✓ | 4 |  |

|  |
| --- |
| **ترجمه و تالیف کتاب** |
| * Chapter book (Nanoneuroscience and Nanoneurosurgery Textbook): Application of Nanotechnology in Acquired Brain Injuries
 |

|  |
| --- |
| **مقالات چاپ شده** |
| ردیف | **عنوان مقاله** | **سال چاپ مقاله** | **فارسی** | **انگليسی** | **ايندکس** | **نویسنده نفر چندم** |
| **1** | Natural cinnamaldehyde and its derivatives ameliorate neuroinflammatory pathways in neurodegenerative diseases | 2020 |  | ✓ |

|  |
| --- |
| Scopus, PubMed, Embase, DOAJ |
|  |
|  |

 | **دوم** |
| **2** | Resveratrol pretreatment enhanced homing of SDF‐1α‐preconditioned bone marrow‐derived mesenchymal stem cells in a rat model of liver cirrhosis | 2018 |  | ✓ | ISI, Scopus, PubMed, Embase | **اول** |
| **3** | Neuroinflammation: The next target of exosomal microRNAs derived from mesenchymal stem cells in the context of neurological disorders | 2021 |  | ✓ | ISI, Scopus, PubMed, Embase | **اول** |
| **4** | Exosomes and Nano-SDF Scaffold as a Cell-Free-Based Treatment Strategy Improve Traumatic Brain Injury Mechanisms by Decreasing Oxidative Stress, Neuroinflammation, and Increasing Neurogenesis | 2023 |  | ✓ | ISI, Scopus, PubMed, Embase | **اول** |
| **5** | Investigation of the neuroprotective effect of crocin against electromagnetic field-induced cerebellar damage in male Balb/c mice | 2024 |  | ✓ | ESCI (ISI), Scopus, PubMed, Embase, DOAJ | **اول** |
| **6** | Stem cell therapy combined with luteolin alleviates experimental neuropathy | 2023 |  | ✓ | ISI, Scopus, PubMed, Embase | **دوم** |
| **7** | Exosome derived from human neural stem cells improves motor activity and neurogenesis in a traumatic brain injury model | 2022 |  | ✓ |

|  |
| --- |
| Scopus, PubMed, Embase, DOAJ |
|  |
|  |

 | **دوم** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **طرحهای تحقيقاتی** |
| ردیف | عنوان طرحتحقيقاتی مصوب | کد طرح | مجری يا همکار طرح | سال اجرای طرح |
| 1 |  تاثیر دیازپام در کنترل فرایند های التهاب عصبی در مدل آسیب تروماتیک مغزی | 4020107 | همکار | 1402 |
| 2 | بررسی اثرات سدرول بر اختلالات رفتاری در مدل درون تنی آسیب تروماتیک مغزی | 4011614 | همکار | 1402 |
| 3 | بررسی مکانیسم اثرات درمانی دیازپام در آسیب تروماتیک مغزی (TBI) رت | 4002033 | همکار | 1402 |
| 4 | مقایسه تاثیر ممانتین و کتامین به عنوان یک آنتاگونیست رسپتورNMDA همراه با ورزش در کنترل فرایند های استرس اکسیداتیو، التهاب عصبی و تخریب نورونی در مدل آسیب تروماتیک مغزی | 991266 | همکار | 1402 |
| 5 | بررسی اثرات درمانی تجویز سلولهای بنیادی مزانشیمی مشتق از مغز استخوان در مدل درد نوروپاتی رت | 990996 | همکار | 1401 |
| 6 | بررسی تاثیر اگزوزوم های مشتق شده از سلولهای بنیادی عصبی انسانی و نانوداربست حاوی موتیف SDF-1 بر فیزیوپاتولوژی آسیب تروماتیک مغزی و مهاجرت سلولهای بنیادی اندوژن | 981319 | همکار | 1402 |
| 7 | مطالعه اثر حفاظتی کروسین بر آسیب ناشی از امواج الکترومغناطیس در بافت مخچه موش نر نژاد Bulb/C | 980652 | همکار | 1401 |