



10

H-Index

Tahereh Zadeh Mehrizi

Assistant Professor of Medical Biotechnology
Iranian Blood Transfusion Research Center
High Institute for Education and Research in Transfusion Medicine

طاهره زاده مهریزی

استادیار زیست فناوری پزشکی
گروه زیست فن آوری پزشکی، دانشکده پزشکی
مرکز تحقیقات انتقال خون
مؤسسه عالی طب انتقال خون



Google Scholar

SEARCH SIGN IN

Add co-authors

We have no authors registered

ADD



Tahereh Zadeh Mehrizi

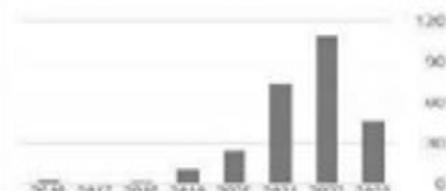
Assistant Professor of Medical Biotechnology
Verified email at trm.ac.ir
Medical Nanobiotechnology NanoDrug delivery blood

FOCUS

Cited by

| | 2018 | 2019 |
|-----------|------|------|
| Citations | 274 | 271 |
| h-index | 10 | 10 |
| i10 index | 10 | 10 |

| TITLE | CITED BY | YEAR |
|---|----------|------|
| Novel nanosized chitosan-betulinic acid-pegged resistant Leishmania major and local clinical observation of such parasite in kidney T. Zadeh Mehrizi, M. Shafiq Ansari, M. Hajj Mohammadi, ... Scientific reports 9 (1), 1-19 | 37 | 2018 |
| Comparative analysis between four model nanoformulations of amphotericin B: chitosan, amphotericin B-dendrimer, betulinic acid-chitosan and betulinic acid-dendrimer for ... | 34 | 2019 |



| | | |
|--|--|--|
| <p>نام: طاهره</p> <p>نام خانوادگی: زاده مهریزی</p> <p>محل سکونت: تهران، میدان ونک.</p> | <p>نانوفناوری پزشکی</p> <p>ایمونولوژی پزشکی</p> <p>بیوتکنولوژی پزشکی</p> <p>علوم دارویی</p> <p>واکسن</p> | <p>علايق: تحقیقات و پژوهش در حوزه دارو و واکسن و ایمونولوژی و درمان بیماری</p> <p>سوابق کار: استادیار گروه بیوتکنولوژی پزشکی مؤسسه طب انتقال خون / حوزه مورد علاقه نانوفناوری پزشکی و علوم دارویی (دراگ دلیوری) / افزایش پایداری با نانوذرات / سوابق حل مسأله درمان لیشمانیا سوش ایرانی با کمک تولید و سنتز دو نانو دارو (ثبت اختراع) / سوابق مدیریت اجرایی طرح ملی تاییدیه دستگاه گاما سل انرژی اتمی با معاونت علمی ریاست جمهوری / طرح ملی مقایسه کارایی واثر بخشی واکسن پاپیلوما تولید داخل با خارج / طرح ملی بررسی شیوع HPV در ایران با مرکز مدیریت بیماری / سوابق کار در آزمایشگاه تشخیص طبی</p> <p>تدریس نانوفناوری پزشکی و ایمونوشیمی و حیوانات آزمایشگاهی / شتابدهنده ها / اصول تضمین کیفیت</p> |
| <p>استادیار گروه بیوتکنولوژی پزشکی مؤسسه طب انتقال خون</p> | <p>h-index=10</p> | <p>ویژگی: دارای روحیه پژوهشگری و کار گروهی - پشتکار - مسئولیت پذیری - پیگیری اثر بخش - خلاقیت</p> |
| <p>tel :+989338606292</p> <p>Email: taherehzadehmehrizi@gmail.com</p> | | <p>https://isid.research.ac.ir/Tahereh_ZadehMehrizi#supervisor</p> <p>سامانه علم سنجی وزارت بهداشت</p> <p>https://scholar.google.com/citations?user=_FNuptYAAAAJ&hl=en</p> |

| لیسانس و کاردانی | بیولوژی سلولی مولکولی / علوم آزمایشگاهی | 85 | 89 | تهران پزشکی | 16.15 |
|------------------|---|----|------|--------------------------|--------|
| فوق لیسانس | ایمونولوژی پزشکی | 89 | 91 | علوم پزشکی شهید بهشتی | 17.60 |
| دکتری تخصصی | بیوتکنولوژی پزشکی | 93 | 98 | انستیتو پاستور ایران | 19.50 |
| استاد یار | بیوتکنولوژی پزشکی | 99 | 1401 | مؤسسه عالی طب انتقال خون | پایه 3 |

اخذ جوایز از جشنواره های معتبر علمی

| ردیف | * عنوان | نوع | نهاد برگزار کننده یا اعطا کننده |
|------|---|-------------------------|-----------------------------------|
| ۱ | پژوهشگر برتر - مورد تأیید وزارت بهداشت | پژوهشگر برتر | تأییدیه وزارت بهداشت |
| ۲ | استعداد درخشان مورد تأیید وزارت بهداشت | استعداد درخشان | وزارت بهداشت و دانشگاه شهید بهشتی |
| ۳ | پژوهشگر برتر و دانشجوی برتر آکادمی علوم و تکنولوژی ایران - جایزه پرفسور حسابی / توانایی حل مسأله درمان لیشمانیا با کمک تولید دو نانو دارو | منتخب جایزه وزارت صنایع | جشوارة پرفسور حسابی |
| ۴ | عضویت در باشگاه پژوهشگران جوان (شماره عضویت: 871136162) | پژوهشگران جوان | باشگاه پژوهشگران جوان |

فعالیت فناوریانه:

| ردیف | تأیید اختراعات/ نانوداروی جدید درمان لیشمانیا | تاریخ | موضوع |
|------|--|-------|---|
| ۱ | فورمولاسون آمفوتریسین بارگذاری در دو نانو حامل دندریمر و نانوکیتوزان با افزایش حلالیت و کاهش سمیت جهت درمان سالک | | نانو نانوداروی برگزیده رویداد نانومچ ستاد نانو جهت حل مسأله درمان لیشمانیا مقاوم به درمان /مورد تأیید وزارت بهداشت- به عنوان اختراع برتر در آکادمی علوم و تکنولوژی ایران - جایزه پروفیسور حسابی |
| ۲ | بتولنیک اسید بارگذاری شده در نانوذرات کیتوزان و فرمولاسیونی جدید برای درمان لیشمانیا میجر | | نانوداروی جدید درمان لیشمانیا |

مجری یا همکار طرح‌های تحقیقاتی مصوب

| ردیف | عنوان طرح پژوهشی | مرکز همکار | نقش متقاضی | تاریخ تصویب | کد طرح |
|-------------------------------------|--|--|---------------------------|-------------|--------|
| هدایت پایان نامه های دانشجویان ۱۴۰۰ | | | | | |
| ۱ | سنتز و نشاندارسازی ذرات نانوپارتیکل SNW-1 با تکنسیم ۹۹m و بررسی توزیع زیستی آن در خرگوش -دانشجو دکتری درخشان | دانشکده داروسازی گروه پزشکی هسته ای دانشگاه علوم پزشکی تهران | استاد مشاور | ۱۴۰۱ | |
| ۲ | بررسی تأثیر نانوحامل های مختلف در توزیع زیستی آنتی بادی پمیرولیزومب در مدل سرطانی با استفاده از تکنیک تصویربرداری رادیو ایمنونوسینتی | دانشکده داروسازی گروه پزشکی هسته ای دانشگاه علوم پزشکی تهران | استاد مشاور | ۱۴۰۰ | |
| ۳ | سنتز دندریمر آلبومی ن-منگنز و ارزیابی سنتز با MRI در موش آزمایشگاهی | دانشکده داروسازی پردیس بین الملل دانشگاه علوم پزشکی تهران | استاد راهنمادوم | ۱۴۰۲ | |
| پایان نامه | | | | | |
| ۴ | طراحی فرمولاسیون اسید بتولینیک و آمفوتریسین بی، بارگذاری شده در نانو حامل های دندریمر و کیتوزان و ارزیابی اثر درمانی فرمولاسیون ها در ضایعه لیشمانیا ماژور | انسیتو پاستور ایران | همکار اصلی | ۱۳۹۷ | |
| ۵ | بررسی اثر ادجوانتی نانو کمپلکس های کلاته سلنیوم بر ایمنی زایی واکسن هپاتیت B- | دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | همکار اصلی | ۱۳۹۱ | |
| طرح ملی | | | | | |
| ۶ | طرح ملی "مقایسه کیفیت فراورده های خون گلبول قرمز متراکم و پلاکت پس از پرتوتابی با دستگاه پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای با دستگاه اشعه دارای مجوز بهره برداری" | معاونت علمی ریاست جمهوری و سازمان انرژی اتمی و سازمان انتقال خون | مدیریت پروژه و همکار اصلی | ۱۴۰۱ | |
| ۷ | ملی مقایسه کارایی، واثربخشی حداقل دوز موثر و دوزهای مختلف واکسن های Gardasil® با دوزهای مشابه پاپیلوگارد در بانوان ۹ تا ۵۰ ساله | مرکز تحقیقات واکسن دانشگاه علوم پزشکی ایران | همکار اصلی | ۱۴۰۲ | |
| ۸ | ملی بررسی مولکولار اپیدمیولوژی شیوع ویروس پاپیلوما ی انسانی (HPV) در جمعیت عمومی بالای 18 سال و بالاتر در تهران بزرگ در سال ۱۴۰۲؛ مطالعه ای پایلوت جهت برآورد شیوع HPV بمنظور سیاست گذاری های به روز کنترلی-مراقبتی با هدف گذاری واکسیناسیون کشوری | مرکز مدیریت بیماری ها | همکار اصلی | ۱۴۰۲ | |
| ۹ | طرح ملی بررسی کاربردهای فناوری زیستی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی» با هدف برنامه ریزی راهبردی بکارگیری بیوتکنولوژی در صنایع نفت کشور | پتروشیمی | همکار اصلی | ۱۳۸۵ | |

| | | | |
|------|-------------------|------------------------------------|----|
| ۱۳۸۶ | سازمان ملی جوانان | طرح ملی شناسایی ایده های جوان کشور | ۱۰ |
|------|-------------------|------------------------------------|----|

مقالات

| N | Information of article | Kind of article NAME | سال | سال انتشار IF |
|------|---|---|--------|----------------------------|
| 1 | Comparative analysis between four model nanoformulations of amphotericin B-chitosan, amphotericin B-dendrimer, betulinic acid-chitosan and betulinic acid-dendrimer for treatment of Leishmania major: real-time PCR assay plus.International. 2019;14:7593-607.Zadeh Mehrizi T, Khamesipour A, Shafiee Ardestani M, , Mosaffa N, | International Journal of Nanomedicine | 2019 | (IF: 7.033) Pubmed |
| 2 | Novel nano-sized chitosan amphotericin B formulation with considerable improvement against Leishmania major. 2018; 13 (24), 3129-3147-Zadeh Mehrizi T, Shafiee Ardestani M, , Khamesipour A, Mosaffa N Haji Molla Hoseini | Nanomedicine (Lond) | 2018 | (IF: 6.09) Pubmed |
| 3 | Novel Nanosized Chitosan-Betulinic Acid Against Resistant Leishmania Major and First Clinical Observation of such parasite in Kidney.. 2018; 8 (1), 1-19.-Zadeh Mehrizi T, Khamesipour A, , Haji Molla Hoseini M, , Mosaffa N, | Scientific reports | 2018 | (IF: 4.99) Pubmed |
| 4 | Reduction toxicity of Amphotericin B through loading into a novel nanoformulation of anionic linear globular dendrimer for improve treatment of leishmania major; 29 (8), 1-14-Zadeh Mehrizi T, Khamesipour A M, Mosaffa N,. | Journal of Materials Science: Materials in Medicine | 2018 | (IF: 4.727) pubmed |
| 5 | In vivo therapeutic effects of four synthesized antileishmanial nanodrugs in the treatment of Leishmaniasis Archives of Clinical Infectious Diseases. 2018;13(5).Zadeh Mehrizi T, Mosaffa N, Shafiee Ardestani M, Khamesipour A, | Infectious Diseases | 2018 | IF: 1.08 Scopus |
| 2020 | | | | |
| 6 | A Review Study about the Effect of Chitosan Nanocarrier on Improving the Efficacy of Amphotericin B in the Treatment of Leishmania from 2010 to 2021 Current Drug Delivery this, 2021, 18(9), pp. 1234-1243.Zadeh Mehrizi T, Rezayat SM, Shafiee Ardestani M, | Current Drug Delivery | 2021 | IF: 3.758 pubmed |
| 7 | A Novel Nanoformulation for Reducing the Toxicity and Increasing the Efficacy of Betulinic Acid Using Anionic Globular Dendrimer. Journal of Nanostructures this, 2021, 11(1), pp. 143-152.--Zadeh Mehrizi T, Mosaffa N, Khamesipour A, Haji Molla Hoseini M, , Shafiee Ardestani M, | Journal of Nanostructures | , 2021 | IF:1.371 Scopus 2020 |
| 8 | Effective materials of medicinal plants for leishmania treatment in vivo environment.. 2020;19(74):39-62. Zadeh Mehrizi M, Shafiee Ardestani M, Haji Molla Hoseini M, et al. | Journal of Medicinal Plants | 2020 | ISI 2020 |
| 2014 | | | | |
| 9 | Pol butylcyanoacry late nanoparticles and drugs of the platinum family: Last status.. 2014;29(3):333-8.Akbarzadeh A. Ebrahimi H, , Zadeh Mehrizi et al | Indian Journal of Clinical Biochemistry | 2014 | IF:1.39 Pubmed |
| 10 | Effect of gold nanoparticles on properties of nanoliposomal hydroxyurea: an in vitro study.. 2014;29(3):315-20.Akbarzadeh A, Alavi SE, , Zadeh Mehrizi T, | Indian Journal of Clinical Biochemistry | 2014 | IF:1.388 pubmed |

| | | | | |
|----|---|---|---------------------|---------------------|
| 11 | Adjuvanticity effects of selenium chelate nanocomplexes on the immunogenicity of hepatitis B vaccine. Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Department of Medical Immunology, Thesis. 2013 Mehrizi T. Mosaffa N, | Thesis. 2013 Shahid beheshti | 2014 | Thesis. 2013 |
| | 2021 | | | |
| 11 | An overview on the investigation of nanomaterials' effect on plasma components: immunoglobulins and coagulation factor VIII, 2010–2020 review. Nanoscale Advances. 2021;3(13):3730-45Zadeh Mehrizi T, Mousavi Hosseini K. | Nanoscale Advances | 2021 | IF:5.59 Scopus |
| 12 | Hemocompatibility and Hemolytic Effects of Functionalized Nanoparticles on Red Blood Cells: A Recent Review Study.Nano. 2021;16(08):2130007- https://dx.doi.org/10.1142/S1793292021300073 -Zadeh Mehrizi T. | Nano | 2021 | IF:1.556 Scopus |
| 13 | . Effects and treatment applications of polymeric nanoparticles on improving platelets' storage time: a review of the literature from 2010 to 2020– BLOOD RESEARCH. 2022. 56 (4), 215-228-Zadeh Mehrizi T, Amni S, Eshhi P. | BLOOD RESEARCH | 2021 | IF:1.05 Pubmed |
| 14 | Impact of metallic, quantum dots and carbon-based nanoparticles on quality and storage of albumin products for clinical use. Nano, 2021. 16(14): p. 2130013-Zadeh Mehrizi T. | NANO 2021 | 2021 | IF:1.556 Scopus |
| 15 | , Investigation of the effect of nanoparticles on platelet storage duration 2010–2020 .0International Nano Letters, 2021. 12: p. 15-45. Zadeh Mehrizi, T. and P. Eshghi | International Nano Letters | 2021 | ISI |
| | 2022 | | | |
| 16 | Assessment of the effect of polymeric nanoparticles on storage and stability of blood products (red blood cells, plasma, and platelet Polymer Bulletin, 1-36--2022/3/30, 1-36 -DOI:10.1007/s00289-022-04147-9-T Zadeh Mehrizi | Polymer Bulletin | 2022 | IF: 2.843 scopus |
| 17 | Evaluation of the effects of nanoparticles on the therapeutic function of platelet: a review., Journal of Pharmacy and Pharmacologythis, 2022, 74(2), pp. 179–190--T Zadeh Mehrizi, S Amni doi.org/10.1093/jpp/rgab089 | Journal of Pharmacy and Pharmacology | ISI, Scopus, PubMed | IF: 4.810 Q2 |
| 18 | A Review Study of the Influences of Dendrimer Nanoparticles on Stored Platelet in Order to Treat Patients (2001-2020). –Current Nanoscience, 2022, 18(3), pp. 304–318---T Zadeh Mehrizi, M Shafiee Ardestani, | Current Nanoscience | ISI, Scopus | IF: 1.513 Q4 |
| 19 | Application of non-metal nanoparticles, as a novel approach, for improving the stability of blood products: 2011–2021 Progress in Biomaterialsthis, 2022, 11(2), pp. 137–161---DOI:10.1007/s40204-022-00188-5 -Zadeh Mehrizi T Mehdi Shafiee Ardesta | Progress in Biomaterials. | 2022 | IF: 4.878 pubmed |
| 20 | An Overview of the Latest Applications of Platelet-Derived Microparticles and Nanoparticles in Medical Technology 2010-2020. Current Molecular Medicine, Current Molecular Medicinethis, 2022, 22(6), pp. 524–539-Zadeh Mehrizi T | Current molecular medicine | ISI, Scopus, PubMed | IF: 2.616 Q3 |
| 21 | A review study on the application of polymeric based nanoparticles as a novel approach for enhancing the stability of albumins- Nanomedicine Journal 9 (4) 2022/10/1- Tahereh Zadeh Mehrizi, Mehdi Shafiee Ardestani, Mehdi Mirzaei, Ahmad Javanmard | Nanomedicine Journal 2022 | ESCI (ISI), Scopus | |
| 22 | Therapeutic Application Of Nanoparticles In Hepatitis Diseases: A Narrative Review (2011-2021) - 2022 Jul 27. doi: 10.2174/1389201023666220727141624- Zadeh Mehrizi T. Shafiee Ardestani M | Current Pharmaceutical Biotechnology (CPB) | 2022 | IF:2.82 pubmed |
| 23 | A review study of the use of modified chitosan as a new approach to increase the preservation of blood products (erythrocytes, platelets, and plasma products): 2010-2022-Nanomedicine Journal, 1-17-2022/10/23-TZ Mehrizi, MS Ardestani, SM Rezayat, A Javanmard | Nanomedicine Journal | 2022 | scopus |

| 2023 | | | | |
|------|---|--------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| 24 | The Introduction Of Dendrimers As A New Approach To Improve The Performance And Quality Of Various Blood Products (Platelets, Plasma And Erythrocytes): A 2010-2022 Review Study-Current Nanoscience, 2023, 19(1), pp. 103-122- doi.org/10.2174/1573413718666220728141511- Zadeh Mehrizi T. Shafiee Ardestani M | Current Nanoscience | 2023 | IF: 1.513 Scopus |
| 25 | A Review of the Use of Metallic Nanoparticles as a Novel Approach for Overcoming the Stability Challenges of Blood Products: A Narrative Review 2011-2021.- 2023, 20(3), pp. 261-280-DOI:10.2174/1567201819666220513092020- 2023/1/3-TZ Mehrizi, MS Ardestani, SA Kafiabad | Current drug delivery | pubmed Q2 | IF: 3.758 ISI, Scopus, PubMed |
| 2023 | | | | |
| 26 | Pegylation, a Successful Strategy to Address the Storage and Instability Problems of Blood Products: Review 2011-2021 Tahereh Zadeh Mehrizi1*, Mehdi Mirzaei2 and Mehdi Shafiee Ardestani3 | Current Pharmaceutical Biotechnology | 2023 | IF: 2.829 pubmed |

تألیف یا ترجمه کتاب:

| عنوان کتاب به زبان اصلی | نوع فعالیت | مربوط به درس | نوع کتاب | چاپ چندم | ناشر | اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی) |
|---|------------|-----------------|-----------------|----------|---------------|--|
| تجهیزات و فرآورده های علوم آزمایشگاهی | گردآوری | آزمایشگاه | مرجع آزمایشگاهی | اول | شرکت سقا | دکتر سقا- دکتر پاسالار- دکتر ملک نیا -طاهره زاده مهریزی -دکتر غروی |
| نانو و فرآورده های خونی کاربرد نانوفناوردی در فرآورده خونی | تألیف | درس نانوفناوردی | آموزشی دانشگاهی | اول | دانشگاه تهران | طاهره زاده مهریزی - دکتر رضایت |

همکاری در برگزاری کلاس آموزشی /:

| تاریخ | مقطع | کلاس آموزشی |
|-----------|---------------------------|---|
| 1399-1401 | کارشناسی ارشد زیست فناوری | ایمنوشیمی و روش های آنالیز / حیوانات آزمایشگاهی |
| 1399-1401 | کارشناسی ارشد زیست فناوری | نانوزیست فناوری پزشکی در انتقال خون |
| 1385-1386 | سازمان آموزش و پرورش | مدرس روش تحقیق پژوهش سرای آموزش و پرورش |
| ۱۴۰۲ | پردیس بین الملل داروسازی | کارگاه استارت آپها و توسعه داروها |
| ۱۳۹۵ | مرکز ناباروری یزد | کارگاه تضمین کیفیت |

سوابق

| محل اشتغال | تا سال کنون | از سال | مسئولیت |
|------------|----------------|--------|---------|
| | | | |

| | | | |
|--|------|------|--|
| استاد یار گروه بیوتکنولوژی پزشکی موسسه طب انتقال خون | 99 | 1401 | سازمان انتقال خون |
| سوابق تدریس درس نانوفناوری - ایمنوشیمی - حیوانات آزمایشگاهی طب انتقال خون | 99 | 1401 | سازمان انتقال خون |
| مدیریت پروژه طرح ملی ارزیابی دستگاه اشعه گاما ساخته شده توسط سازمان انرژی اتمی در سازمان انتقال خون با مشاورت معاونت علمی راست جمهوری | 1400 | 1401 | سازمان انتقال خون |
| مدیریت پروژه بررسی کاربردهای فناوری زیستی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی «با هدف برنامه ریزی راهبردی بکارگیری بیوتکنولوژی در صنایع نفت کشور | 1385 | 1386 | پژوهشگاه پتروشیمی |
| مدیریت پروژه طرح های مشترک مرکز مدیریت بیماری ها با انستیتو پاستور | 90 | 93 | انستیتو پاستور ایران |
| مدیریت پروژه دو طرح ملی در خصوص hpv با مرکز مدیریت بیماری ها | ۱۴۰۲ | ۱۴۰۲ | مرکز تحقیقات واکسن دانشگاه ایران و مرکز مدیریت بیماری های وزارت بهداشت |
| سوابق مرکز رشد (توسعه محصول و پتنت و نقشه تجاری سازی محصول و دانش بنیان شدن) - در حوزه فرایند پیاده سازی الزامات دانش بنیان و جذب نیروی دانشگاهی و صنعت محور - برگزاری رویداد علمی - تضمین کیفیت استاندارد 17025 | 98 | 99 | معاونت علمی ریاست جمهوری (شتابدهنده سیناپس) |
| مدیریت پروژه راه اندازی پارک علم و فناوری انستیتو پاستور ایران | 85 | 86 | انستیتو پاستور ایران |
| مشاور استقرار سیستم کیفیت بیمارستان چمران 15189 | 94 | 95 | بیمارستان چمران |
| مسئول QA / تضمین کیفیت - اخذ مجوز 7 آزمایشگاه رفرانس همکار غذا و دارو (ایزو 1354-15189-9001-راه اندازی آزمایشگاه کالبراسیون 17025 - | 91 | 94 | انستیتو پاستور ایران |
| همکار تضمین کیفیت انتقال خون | 99 | 1401 | سازمان انتقال خون |
| پرسنل آزمایشگاه تشخیص طبی / تسلط به تست بیوشیمی. تست هورمون و بانک خون و پاتولوژی و تست انگل تست میکروب و فارچ و کلیه آنالیزهای آزمایشگاه تشخیص | 79 | 80 | بیمارستان لواسانی / جواهری |

گواهینامه های تخصصی

| 3- گواهینامه های تخصصی - علمی (دوره های آموزشی گذرانده): | | |
|---|---|---|
| نوع مدرک | محل اخذ | مدرک |
| تسلط به کار با حیوان آزمایشگاهی به طور کامل طراحی مدل حیوانی آلوده و جراحی و تزریقات و کار جداسازی جهت پاتولوژی حیوان آزمایشگاهی | انستیتو پاستور ایران و دانشگاه شهید بهشتی | تسلط به کار با حیوان آزمایشگاهی بطور کامل - جراحی و تزریق و مدل سازیموش. خرگوش. |
| کارگاه تنوری - عملی فلوسایتمتری pcr ELISPOT / وسترن بلات / الایزا | کنگره ایمنولوژی | کنگره ایمنولوژی |
| کشت انگل و تکثیر انگل و طراحی مدل موشی الوده به انگل لیثمانیا | مرکز پوست جذام دانشگاه تهران و بهشتی | لیثمانیا ماژور |

| | | |
|--|--------------------------------|--|
| سنتز دارو و نانو حامل | دانشکده داروسازی دانشگاه تهران | کیتوزان و دندریمر / لیپوزوم / طلا |
| آزمایشگاه تشخیص طبی | جواهری / بیمارستان لواسانی | تسلط کامل به خونگیری. |
| سنتز نانوذرات | دانشکده داروسازی دانشگاه تهران | کنگره ایمنولوژی |
| توصیف سنتز و بارگذاری دارو | دانشکده داروسازی دانشگاه تهران | دانشکده داروسازی دانشگاه تهران |
| Cellular kinetics of drug release uptake Drug delivery: | دانشکده داروسازی دانشگاه تهران | (DLS)(FTIR) (HNMR) |
| دوره مراکز رشد و نوآوری و تجاری سازی و طراحی شتاب دهنده | ستاد توسعه ریاست جمهوری (صدف) | دوره توانمندسازی کسب و کار و استارت اپ ها |
| ستاد نانو(ارائه دو نانو دارو در رویداد نانو میچ برای درمان لیشمانیا) | نانومچ | شتاب دهنده های حوزه سلامت و تجهیزات آزمایشگاهی |
| گواهی ممیزی داخلی | ایزو 15189 | 15189 |
| گواهی گذراندن دوره های استاندارد سازی | Tu uk | دوره های ایزو 15189-9001-17025 |

دوره های آموزشی هیات علمی ضمن خدمت

| 3- گواهینامه های تخصصی- هیات علمی (دوره های آموزشی گذرانده): | 3- گواهینامه های تخصصی- علمی (دوره های آموزشی گذرانده): | 3- گواهینامه های تخصصی- علمی (دوره های آموزشی گذرانده): |
|---|---|---|
| نوع مدرک | محل اخذ | سال اخذ |
| کارگاه اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی | دانشگاه تهران | 1400.10.10 |
| کارگاه تهیه محتوای آموزشی مجازی و تولید محتوی مجازی سازمان انتقال خون | دانشگاه تهران | 99.6.1 |
| دوره جعبه ابزار E-LEARNING دانشگاه تهران | دانشگاه تهران | 1400.6.23 |
| کارگاه ابزارهای آموزشی سازمان انتقال خون / کارگاه روش یاد دهی - یادگیری فعال سازمان انتقال خون / کارگاه ابزارهای آموزشی سازمان انتقال خون | انتقال خون | 1400.8.15 |
| چهارمین دوره یادگیری الکترونیکی دانشگاه تهران / کارگاه تهیه محتوای آموزشی مجازی و تولید محتوی مجازی سازمان انتقال خون | دانشگاه تهران | 1400.10.10 |
| کارگاه تهیه محتوای آموزشی مجازی و تولید محتوی مجازی سازمان انتقال خون | دانشگاه تهران | 99.6.1 |
| کارگاه ابزارهای آموزشی سازمان انتقال خون | انتقال خون | 1400.8.15 |
| کارگاه روش یاد دهی - یادگیری فعال سازمان انتقال خون | انتقال خون | 1400.10.4 |

| | | |
|-----------|------------|--|
| 1400.8.15 | انتقال خون | کارگاه ابزارهای آموزشی سازمان انتقال خون |
|-----------|------------|--|

داوری طرح ها

| سال | محل | داوری طرح / پایان نامه |
|------|-------------------------------------|--|
| 1399 | مؤسسه طب انتقال خون | بیان نو ترکیب دومیمین RBD از پروتئین SPIKE در ویروس SARS-COV2 |
| 1400 | مؤسسه طب انتقال خون | بررسی اثر الفا توکوفرول به عنوان ماده انتی اکسیدان بر میزان آسیب اکسیداتیو، آپوپتوز و میکروویکولاسیون در فرآورده گلبول قرمز در طول مدت ذخیره سازی |
| 1400 | مؤسسه طب انتقال | ساخت و ارزیابی داربست بیولوژیکی فیبرینی از فرآورده های مشتق شده از پلاسما همراه با پپتید سنتتیک تری پاراتید |
| 1399 | مؤسسه طب انتقال سعیده حاجی زمانی | مطالعه اثر آنالوگ ویتامین E بر میزان آسیب اکسیداتیو، آپوپتوز و میکروویکولاسیون گلبول های قرمز در طول مدت ذخیره سازی در گلبول قرمز متراکم پایان نامه با کد رهگیری 1175 مؤسسه طب انتقال خون/استاد مرکزی |

عضویت در انجمن علمی

| | | | | |
|----------------------------------|------|------|---|---|
| وزارت کشور(انجمن های علمی کشوری) | 85 | 78 | دبیر انجمن جامعه فن اوران علوم آزمایشگاهی کشور | 1 |
| انجمن های علمی کشور | 1401 | 1393 | انجمن نانو فناوری – انجمن ایمنولوژی – انجمن بیوتکنولوژی پزشکی | 2 |

| اسامی همکاران به ترتیب) | موضوع گزارش یا سخنرانی | ارائه سخنرانی به صورت شفاهی یا پوستر | | موضوع | تاریخ | کنگره | ردیف |
|--|---|--------------------------------------|------|--|-------|------------------------|------|
| Zadeh Mehrizi T, Shafiee Ardestani M, , Khamesipour A, Mosaffa N | نفر اول، کنگره بین المللی، انجمن بیماری های عفونی اروپا، هلند | سخنرانی | هلند | Toxicity reduction of amphotericin B and improvement its therapeutic effects against Leishmania major by a dendrimer-based novel nanoformulation | 1398 | The congress of ESCMID | 1 |
| Zadeh Mehrizi T, Shafiee Ardestani M, , Khamesipour A, Mosaffa N | نفر اول، کنگره بین المللی، انجمن بیماری های عفونی اروپا، هلند | پوستر | هلند | Chitosan-betulinic acid as a novel nanoformulation against resistant Leishmania major | 1398 | The congress of ESCMID | 2 |