



به نام خدا

نام و نام خانوادگی: سید ابراهیم موسوی فرد

دکتری تخصصی شیمی تجزیه (نانو)

عضو هیات علمی گروه بیوشیمی و گروه فناوری های نوین پزشکی دانشگاه علوم پزشکی  
جهرم

استادیار پایه ۱۱

پست الکترونیک: [info\\_seyyed@yahoo.com](mailto:info_seyyed@yahoo.com)

H ایندکس: ۲۷

[https://isid.research.ac.ir/SeyyedEbrahim\\_MoosaviFard](https://isid.research.ac.ir/SeyyedEbrahim_MoosaviFard)

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56312257800>

<https://scholar.google.com/citations?user=T58Sq1kAAAAJ&hl=en>

[https://www.researchgate.net/profile/Seyyed\\_Ebrahim\\_Moosavi\\_Fard\\_syd\\_abrahym\\_mwsy\\_frd](https://www.researchgate.net/profile/Seyyed_Ebrahim_Moosavi_Fard_syd_abrahym_mwsy_frd)

## تحصیلات

۱. فارغ التحصیل مقطع کارشناسی شیمی کاربردی از دانشگاه تهران در سال ۱۳۸۸ (از مهر ۸۴ تا شهریور ۸۸)
۲. فارغ التحصیل مقطع کارشناسی ارشد شیمی تجزیه از دانشگاه علم و صنعت ایران سال ۱۳۹۰ (از ۸۸ تا ۹۰)
۳. فارغ التحصیل مقطع دکتری تخصصی شیمی تجزیه از دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۹۴ (از ۹۱ تا ۹۴)
۴. پسا دکتری شیمی تجزیه از دانشگاه صنعتی اصفهان در سال ۱۳۹۷

## افتخارات

- ۱- نفر اول ورودی دانشگاه علم و صنعت ایران در مقطع کارشناسی ارشد شیمی تجزیه
- ۲- پژوهشگر برتر دانشگاه علم و صنعت ایران در سال تحصیلی ۹۰-۸۹
- ۳- دانش آموخته ممتاز دانشگاه علم و صنعت ایران
۵. پذیرش استعداد درخشان در مقطع دکتری شیمی تجزیه در دانشگاه تربیت مدرس (سال ۱۳۹۱)
۶. برگزیده جایزه نظام وظیفه تخصصی از سوی بنیاد ملی نخبگان
۷. دانشجوی استعداد برتر دانشگاه تربیت مدرس

۸. برگزیده جایزه تحصیلی بنیاد ملی نخبگان در سال ۹۴-۹۵
۹. اتمام دوره دکتری در ۷ ترم
۱۰. برگزیده جایزه پسادکتری از سوی بنیاد ملی نخبگان
۱۱. برگزیده جایزه مرحوم دکتر کاظمی آشتیانی از بنیاد ملی نخبگان
۱۲. دریافت جایزه از فدراسیون سرامدان علمی ایران
۱۳. داور برگزیده انتشارات Elsevier در سال ۲۰۱۸ برای ژورنال *Electrochimica Acta*
۱۴. داور برگزیده انتشارات Elsevier در سال ۲۰۱۸ برای ژورنال *Journal of Alloys and compounds*
۱۵. فناور برتر دانشگاه علوم پزشکی جهرم در سال ۱۴۰۲
۱۶. مقام سوم پژوهشگر برتر علوم پایه دانشگاه علوم پزشکی جهرم در سال ۱۴۰۱
۱۷. فناور برتر دانشگاه علوم پزشکی جهرم در سال ۱۴۰۰
۱۸. مقام اول پژوهشگر برتر علوم پایه دانشگاه علوم پزشکی جهرم در سال ۱۴۰۰
۱۹. مقام سوم پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی جهرم در سال ۱۳۹۹
۲۰. مدال نقره محور علمی جشنواره ملی عصر کرونایی
۲۱. مدال طلا و برنز جشنواره ملی نوآوری و اختراعات مرتبط با کرونا

## سوابق علمی پژوهشی

۱- چاپ مقالات ISI شامل:

۱. چاپ مقاله ISI در ژورنال *Journal of Energy Storage* (**IF=9.4**)  
(S. K. Kaverlavani, **S. E. Moosavifard**, Y. K. Mishra, F. Gity, M. Sadeghipari, S. Y. Hosseini, R. Akbar Pour, M. Hajmirzaheydarali, Rational design of hierarchical nanoporous yolk-shell Co<sub>9</sub>S<sub>8</sub>@ZnGa<sub>2</sub>S<sub>4</sub> heterostructured cages as novel electrode for energy storage systems, *Journal of Energy Storage* 2023, DOI: 10.1016/j.est.2023.108793.)
۲. چاپ مقاله ISI در ژورنال *Analytical Chemistry* (**IF=7.4**)  
(F. Molaabasi, A. Kefayat, A. Ghasemzadeh, M. Amandadi, M. Shamsipur, M. Alipour, **S. E. Moosavifard**, M. Besharati, S. Hosseinkhani, R. Sarrami-Forooshani, Role of the Probe Sequence/Structure in Developing an Ultra-Efficient Label-Free COVID-19 Detection Method Based on Competitive Dual-Emission Ratiometric DNA-Templated Silver Nanoclusters as Single Fluorescent Probes, *Analytical Chemistry* 2022, DOI: 10.1021/acs.analchem.2c02189.)

۳. چاپ مقاله ISI در ژورنال ACS Sustainable Chemistry & Engineering (IF=8.4)  
(S. K. Kaverlavani, L. Abbasi, Y. K. Mishra, S. Y. Hosseini, M. N. Liavali, **S. E. Moosavifard**, Tunable Fabrication of Hollow Nano Sword-Like CuCo<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Derived from Bimetal–Organic Frameworks as Binder-Free Electrodes, *ACS Sustainable Chemistry & Engineering* 2022, DOI: 10.1021/acssuschemeng.2c02513.)

۴. چاپ مقاله ISI در ژورنال Journal of Colloid and Interface Science (IF=9.9)  
(M. Amiri, S. S. Hosseiny Davarani, **S. E. Moosavifard**, Yong-Qing Fu, Cobalt-molybdenum selenide double-shelled hollow nanocages derived from metal-organic frameworks as high performance electrodes for hybrid supercapacitor, *Journal of Colloid and Interface Science* 2022, DOI: 10.1016/j.jcis.2022.02.063.)

۵. چاپ مقاله ISI در ژورنال Journal of Alloys and Compounds (IF=6.2)  
(E. Niknam, H. Naffakh-Moosavy, **S. E. Moosavifard**, M. Ghahraman Afshar, Amorphous V-doped Co<sub>3</sub>S<sub>4</sub> yolk-shell hollow spheres derived from metal-organic framework for high-performance asymmetric supercapacitors, *Journal of Alloys and Compounds* 2022, DOI: 10.1016/j.jallcom.2021.162720.)

۶. چاپ مقاله ISI در ژورنال Journal of Energy Storage (IF=9.4)  
(E. Niknam, H. Naffakh-Moosavy, **S. E. Moosavifard**, M. Ghahraman Afshar, Multi-shelled bimetal V-doped Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub> hollow spheres derived from metal organic framework for high performance supercapacitors, *Journal of Energy Storage* 2021, DOI: 10.1016/j.est.2021.103508.)

۷. چاپ مقاله ISI در ژورنال Energy and Fuels (IF=5.3)  
(Maryam Amiri, **S. E. Moosavifard**, Saied Saeed Hosseiny Davarani, Mojtaba Shamsipur, Novel Rugby-Ball-like FeCoCuS<sub>2</sub> Triple-Shelled Hollow Nanostructures with Enhanced Performance for Supercapattery, *Energy and Fuels* 2021, DOI: 10.1021/acs.energyfuels.1c01807.)

۸. چاپ مقاله ISI در ژورنال Journal of Energy Storage (IF=9.4)  
(M Ashourdan, A Semnani, F Hasanpour, **S.E Moosavifard**, Synthesis of CuMnO<sub>2</sub>/graphene quantum dot nanocomposites as novel electrode materials for high performance supercapacitors, *Journal of Energy Storage* 2021, DOI: 10.1016/j.est.2021.102449.)

۹. چاپ مقاله ISI در ژورنال Journal of Electroanalytical Chemistry (IF=4.5)  
(M Ashourdan, A Semnani, F Hasanpour, **S.E Moosavifard**, Synthesis of nickel cobalt manganese metal organic framework@ high quality graphene composites as novel electrode materials for high performance supercapacitors, *Journal of Electroanalytical Chemistry* 2021, DOI: 10.1016/j.est.2021.103508.)

۱۰. چاپ مقاله ISI در ژورنال *Chemical Engineering Journal* (IF=15.1)  
(M Amiri, **S.E Moosavifard**, SSH Davarani, SK Kaverlavani, M Shamsipur, MnCoP hollow nanocubes as novel electrode material for asymmetric supercapacitors, *Chemical Engineering Journal* 2021, DOI: 10.1016/j.ccej.2021.129910.)
۱۱. چاپ مقاله ISI در ژورنال *Chemical Engineering Journal* (IF=15.1)  
(**SE Moosavifard**, A Mohammadi, ME Darzi, A Kariman, MM Abdi, G Karimi, A facile strategy to synthesis graphene-wrapped nanoporous copper-cobalt-selenide hollow spheres as an efficient electrode for hybrid supercapacitors, *Chemical Engineering Journal* 2021, DOI: 10.1016/j.ccej.2021.128662.)
۱۲. چاپ مقاله ISI در ژورنال *Applied Surface Science* (IF=6.2) :  
(M. Amiri, S.S.H. Davarani, S.K. Kaverlavani, **S.E. Moosavifard**, M. Shamsipur, Construction of hierarchical nanoporous CuCo<sub>2</sub>V<sub>2</sub>O<sub>8</sub> hollow spheres as a novel electrode material for high-performance asymmetric supercapacitors, *Applied Surface Science*, **527** (2020) 146855.)
۱۳. چاپ مقاله ISI در ژورنال *Scientific Reports* (IF=4.5) :  
(E. Ghazizadeh, **S.E. Moosavifard**, N. Daneshmand, S.k. Kaverlavani, Impedimetric Electrochemical Sensor Based on The Inspiration of Carnation Italian Ringspot Virus Structure to Detect an Attommolar of miR, *Scientific reports*, **10** (2020) 9645)
۱۴. چاپ مقاله ISI در ژورنال *Journal of Electroanalytical Chemistry* (IF=3.8) :  
(S.E. Moosavifard, F. Saleki, A. Mohammadi, A. Hafizi, M.R. Rahimpour, Construction of hierarchical nanoporous bimetallic copper-cobalt selenide hollow spheres for hybrid supercapacitor, *Journal of Electroanalytical Chemistry*, **871** (2020) 114295)
۱۵. چاپ مقاله ISI در ژورنال *Scientific Reports* (IF=4.5) :  
(H. Bardania, M. Kowsari, **S. E. Moosavifard**, M. Alipour. Facile preparation of a novel biogenic silver-loaded Nanofilm with intrinsic anti-bacterial and oxidant scavenging activities for wound healing. *Scientific Reports*, 2020, **10**, 6129)
۱۶. چاپ مقاله ISI در ژورنال *Carbon* (IF=8.8) :  
(L Abbasi, M Arvand, **SE Moosavifard**. Facile template-free synthesis of 3D a hierarchical ravine-like interconnected MnCo<sub>2</sub>S<sub>4</sub> nanosheet arrays for hybrid energy storage device. *Carbon*, 2020, **161**, 299-308)
۱۷. چاپ مقاله ISI در ژورنال *ACS Applied Materials & Interfaces* (IF=8.7) :  
(M. Shamsipur, K. Molaei, F. Molaabasi, **S. E. Moosavifard**, Ali Barati., Aptamer-Based Fluorescent Biosensing of Adenosine Triphosphate and Cytochrome c via Aggregation-Induced Emission Enhancement on Novel Label Free DNA-Capped Silver Nanoclusters/Graphene Oxide Nanohybrids. *ACS Applied Materials & Interfaces* 2019, DOI: 10.1021/acsami.9b14487.)
۱۸. چاپ مقاله ISI در ژورنال *Journal of colloid and interface science* (IF=6.3) :

(F. Saleki, A. Mohammadi, **S.E Moosavifard**, A Hafizi, MR Rahimpour. MOF assistance synthesis of nanoporous double-shelled  $\text{CuCo}_2\text{O}_4$  hollow spheres for hybrid supercapacitors. *Journal of colloid and interface science*, 2019, **556**, 83-91)

۱۹. چاپ مقاله ISI در ژورنال ACS Applied Energy Materials (IF=4.5) :

(A. Mohammadi, **S. E. Moosavifard**, A. Goljanian, M. Abdi, G. Karimi. Nanoporous  $\text{CuCo}_2\text{S}_4$  Microspheres: A Novel Positive Electrode for High-Performance Hybrid Energy Storage Devices, *ACS Applied Energy Materials*, DOI: 10.1021/acsaem.8b01651, 2018)

۲۰. چاپ مقاله ISI در ژورنال Journal of Materials Chemistry A (IF=11.3) :

(A. A. Ensafi, **S.E. Moosavifard**, B. Rezaii, S. Kamari Kaverlavania, Engineering Onion-Like Nanoporous  $\text{CuCo}_2\text{O}_4$  Hollow Spheres Derived from Bimetal–Organic Frameworks for High-Performance Asymmetric Supercapacitor, *Journal of Materials Chemistry A*, 2018, **6**, 10497-10506).

۲۱. چاپ مقاله ISI در ژورنال Journal of Materials Chemistry A (IF=11.3) :

(**S.E. Moosavifard**, S. Kamari Kaverlavania, J. Shamsi, A. Bakouei, Hierarchical multi-shelled nanoporous mixed copper cobalt phosphide hollow microspheres as a novel advanced electrode for high-performance asymmetric supercapacitors, *Journal of Materials Chemistry A*, 2017, **5**, 18429-18433).

۲۲. چاپ مقاله ISI در ژورنال Journal of Materials Chemistry A (IF=11.3) :

(S. K. Kaverlavani, **S.E. Moosavifard**, A. Bakouei, Designing graphene-wrapped nanoporous  $\text{CuCo}_2\text{O}_4$  hollow spheres electrodes for high-performance asymmetric supercapacitors, *Journal of Materials Chemistry A*, 2017, **5**, 14301-14309).

۲۳. چاپ مقاله ISI در ژورنال Chemical Communications (IF=6.3) :

(S. K. Kaverlavani, **S.E. Moosavifard**, A. Bakouei, Self-templated synthesis of uniform nanoporous  $\text{CuCo}_2\text{O}_4$  double-shelled hollow microspheres for high-performance asymmetric supercapacitors, *Chemical Communications*, 2017, **53**, 1052-1055.)

۲۴. چاپ مقاله ISI در ژورنال Chemical Communications (IF=6.3) :

(**Moosavifard, S. E.**; Shamsi, J.; Altafi, M. K.; Moosavifard, Z. S., All-solid state, flexible, high-energy integrated hybrid micro-supercapacitors based on 3D LSG/ $\text{CoNi}_2\text{S}_4$  nanosheets. *Chemical Communications* 2016, **52**, 13140-13143.)

۲۵. چاپ مقاله ISI در ژورنال Chemical Communications (IF=6.3) :

(**Moosavifard, S. E.**; Fani, S.; Rahmanian, M., Hierarchical  $\text{CuCo}_2\text{S}_4$  hollow nanoneedle arrays as novel binder-free electrodes for high-performance asymmetric supercapacitors. *Chemical Communications* 2016, **52**, 4517-4520.)

۲۶. چاپ مقاله ISI در ژورنال Chemistry of Materials (IF=11.3):  
(Pendashteh, A.; **Moosavifard, S. E.**, Mousavi, M. F., Highly Ordered Mesoporous CuCo<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Nanowires, a Promising Solution for High-Performance Supercapacitors. *Chemistry of Materials* 2015, 27 (11), 3919-3926.)
۲۷. چاپ مقاله ISI در ژورنال ACS Applied Materials & Interfaces (IF=8.7):  
(**Moosavifard, S. E.**; Mousavi, M. F., Designing 3D highly ordered nanoporous CuO electrodes for high-performance asymmetric supercapacitors. *ACS Applied Materials & Interfaces* 2015, 7 (8), 4851-60.)
۲۸. چاپ مقاله ISI در ژورنال Chemical Engineering Journal (IF=10.6):  
(A. Mohammadi, N. Arsalani, A.G. Tabrizi, **S.E. Moosavifard**, Z. Naqshbandi, L.S. Ghadimi, Engineering rGO-CNT wrapped Co<sub>3</sub>S<sub>4</sub> nanocomposites for high-performance asymmetric supercapacitors, *Chemical Engineering Journal* 2018, 334, 66-80.)
۲۹. چاپ مقاله ISI در ژورنال Journal of Hydrogen Energy:  
(A. Namdarian, A.G. Tabrizi, A. Maselena, A. Mohammadi, **S.E. Moosavifard**, One step synthesis of rGO-Ni<sub>3</sub>S<sub>2</sub> nano-cubes composite for high-performance supercapacitor electrodes, *International Journal of Hydrogen Energy*, (2018), DOI: 10.1016/j.ijhydene.2018.07.178.)
۳۰. چاپ مقاله ISI در ژورنال Applied Surface Science:  
(Heydari, H.; **Moosavifard, S. E.**; Elyasi, S.; Shahraki, M., Nanoporous CuS nano-hollow spheres as advanced material for high-performance supercapacitors. *Applied Surface Science* 2017, 394, 425-430.)
۳۱. چاپ مقاله ISI در ژورنال Journal of Energy Chemistry:  
(Heydari, **S.E. Moosavifard**, M. Shahraki, S. Elyasi, Facile synthesis of nanoporous CuS nanospheres for high-performance supercapacitor electrodes, *Journal of Energy Chemistry*, 2017, 26, 762-767.)
۳۲. چاپ مقاله ISI در ژورنال Ceramics International:  
(**Moosavifard, S. E.**; Shamsi, J.; Ayazpour, M., 2D high-ordered nanoporous NiMoO<sub>4</sub> for high-performance supercapacitors. *Ceramics International* 2015, 41 (1, Part B), 1831-1837.)
۳۳. چاپ مقاله ISI در ژورنال RSC Advances:  
(**Moosavifard, S. E.**; Shamsi, J.; Fani, S.; Kadkhodazade, S., 3D ordered nanoporous NiMoO<sub>4</sub> for high-performance supercapacitor electrode materials. *RSC Advances* 2014, 4 (94), 52555-52561.)
۳۴. چاپ مقاله ISI در ژورنال Ceramics International:

(**Moosavifard, S. E.**; Shamsi, J.; Fani, S.; Kadkhodazade, S., Facile synthesis of hierarchical CuO nanorod arrays on carbon nanofibers for high-performance supercapacitors. *Ceramics International* 2014, 40 (10, Part A), 15973-15979.)

۳۵. چاپ مقاله ISI در ژورنال Rare Earths

(M. Anbia, **S. E. Moosavi Fard**, Humidity sensing properties of La<sup>3+</sup> and K<sup>+</sup> co-doped Ti<sub>0.9</sub>Sn<sub>0.1</sub>O<sub>2</sub> thin films, *J. Rare Earths*. 29 (2011) 668-672.)

۳۶. چاپ مقاله ISI در ژورنال Sensors and Actuator B

(M. Anbia, **S. E. Moosavi Fard**, Improving humidity sensing properties of nanoporous TiO<sub>2</sub>-10 mol% SnO<sub>2</sub> thin film by co-doping with La<sup>3+</sup> and K<sup>+</sup>. *Sens. Actuators B*: 160 (2011) 215-221.)

۳۷. چاپ مقاله ISI در ژورنال Rare Earths

(M. Anbia, **S. E. Moosavi Fard**, Humidity sensing properties of Ce-doped nanoporous ZnO thin film prepared by sol-gel method, *J. Rare Earths*. 30 (2012) 38- 42.)

۳۸. چاپ مقاله ISI در ژورنال Chinese Journal of Chemistry

(M. Anbia, **S.E. Moosavi Fard**, Humidity sensing properties of the sensor based on V-doped nanoporous Ti<sub>0.9</sub>Sn<sub>0.1</sub>O<sub>2</sub> thin films, *Chin. J. Chem.* 30 (2012) 747-752.)

۳۹. چاپ مقاله در ژورنال Sensors & Transducers Journal

(M. Anbia, **S. E. Moosavi Fard**, A Humidity Sensor Based on Nb-doped TiO<sub>2</sub> Thin Film. Nanoporous, *Sensors & Transducers J*, Vol. 134, Issue 11, November 2011, pp. 56-64)

۴۱. چاپ مقاله ISI در ژورنال Scientia Iranica

(M. Anbia, **S. E. Moosavi Fard**, A humidity sensor based on KCl-doped nanoporous Ti<sub>0.9</sub>Sn<sub>0.1</sub>O<sub>2</sub> thin films derived from sol-gel method, *Scientia Iranica, Transactions C* 19 (2012) 546-550)

۲- دارای ۲ ثبت اختراع ملی:

- حسگر غیر آنزیمی گلوکز بر پایه ی کامپوزیت سولفید مس ، نیکل و گرافن نشانده شده بر روی بسترگرافیت مغز مداد (شماره اظهارنامه ۱۰۴۷۲۰۳۰۱۴۰۰۰۳۰۱۳۹۹۵)
- حسگر غیر آنزیمی گلوکز بر پایه نانوآرایه های سولفید کبالت و مس مشتق شده از شبکه های آلی فلزی (شماره اظهارنامه ۱۴۰۱۵۰۱۴۰۰۰۳۰۰۷۹۲۷)

۳- استاد راهنما ۶ پایان نامه دوره پزشکی عمومی با عنوان:

- تشخیص غیر آنزیمی گلوکز بر پایه نانوکامپوزیت گرافن/مس کبالتیت
- بررسی روند پیشرفت تحصیلی دانشجویان استعداد درخشان طی یک بازه ی زمانی پنج ساله در دانشگاه علوم پزشکی جهرم
- طراحی حسگر غیر آنزیمی گلوکز بر پایه نانوکره های چند لایه و توخالی زینک کبالت اکسید رشد یافته بر بستر هادی
- سنتز نانو قفس های نانومتخلخل روی کبالت اکسید به عنوان حسگری جدید جهت اندازه گیری الکتروکاتالیستی گلوکز
- حسگر الکتروشیمیایی غیر آنزیمی گلوکز بر پایه نانوصفحات سولفید کبالت-مس رشد یافته بر روی فوم نیکل
- تولید میکرو کره های نانومتخلخل توخالی اکسید مس و کبالت جهت سنجش غلظت گلوکز

۴- استاد مشاور ۴ پایان نامه و رساله دوره پزشکی عمومی، دکتری تخصصی و کارشناسی ارشد با عنوان:

- سنتز نانوذرات فلورسنت و ارزیابی خواص آنها برای ردیابی انتقال ژن به لنفوسیت (پزشکی عمومی)
- سنتز برخی نانوکامپوزیت های اکسیدهای فلزی و چارچوب های آلی-فلزی بر پایه مواد کربنی برای استفاده در ابرخازن ها (دوره دکتری تخصصی شیمی تجزیه)
- سنتز کره های نانومتخلخل توخالی اکسید/سولفید کبالت-وانادیم از چارچوبهای آلی فلزی و بررسی خواص ابرخازنی (دوره کارشناسی ارشد مهندسی مواد)
- تاثیر پارومومایسین سولفات بارگذاری شده در نانوذرات مزوپروس سیلیکا بر زخم های القا شده با پروماستیگوت های لیشمانیا ماژور در مدل حیوانی (دوره کارشناسی ارشد انگل شناسی)

۵- ارائه مقاله در:

- اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو ۱۳۸۹
- هجدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران ۱۳۹۰
- یازدهمین همایش دانشجویی فناوری نانو ۱۳۹۰
- یازدهمین سمینار سالانه الکتروشیمی ایران ۱۳۹۴



- دوازدهمین سمینار سالانه الکتروشیمی ایران ۱۳۹۵
- دومین کنگره سالیانه دانشجویان علوم آزمایشگاهی کشور ۱۴۰۱
- دهمین کنگره علوم اعصاب ۱۴۰۰
- دومین کنگره همگرایی در علوم غدد ۱۴۰۰
- پنجمین کنگره بین المللی زیست پزشکی (ICB2021) ۱۴۰۰
- بیست و دومین کنگره سالیانه ملی و هشتمین کنگره بین المللی پژوهشی دانشجویان پزشکی ۱۴۰۰
- اولین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم مهندسی و علوم کاربردی آمستردام هلند ۱۳۹۹
- اولین کنفرانس بین المللی و چهارمین کنفرانس ملی مهندسی مواد، متالورژی و معدن ۱۳۹۹
- ۶- انجام پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد با موضوع " سنتز ماده‌ی حسگر سنسور رطوبت با استفاده از مواد نانو پروس  $TiO_2-SnO_2$  به عنوان پایه و اصلاح آن و استفاده از این مواد در فرآیند های صنعت نفت، گاز و پتروشیمی "
- ۷- انجام رساله دکتری تخصصی با موضوع "سنتز تعدادی کامپوزیت بر پایه گرافن و برخی اکسیدهای فلزی نانومتخلخل و ارزیابی خواص ابرخازنی آن ها"
- ۸- ویراستاری و اضافات کتاب های شیمی تجزیه، شیمی آلی و شیمی معدنی انتشارات راهیان ارشد.
- ۹- داور برگزیده انتشارات Elsevier برای ژورنال بین المللی Journal of Alloys and compounds با IF=3.8
- ۲- داور ژورنال بین المللی Nanotoday با IF= 16.9
- ۳- داور ژورنال بین المللی Nano-Micro letters با IF= 12.2
- ۴- داور ژورنال بین المللی Nanoscale با IF= 7.2
- ۵- داور ژورنال بین المللی Chemical Engineering Journal با IF= 10.6
- ۶- داور ژورنال بین المللی ACS Applied Materials & Interfaces با IF=8.4
- ۷- داور ژورنال بین المللی ACS Sustainable Chemistry & Engineering با IF=6.1
- ۸- داور ژورنال بین المللی Sensors & Actuators: B. Chemical با IF= 5.7
- ۹- داور ژورنال بین المللی Electrochimica Acta با IF= 5.8
- ۱۰- داور ژورنال بین المللی Applied Surface Science با IF= 5.3
- ۱۱- داور ژورنال بین المللی Ceramics International با IF= 3

۱۲- داور ژورنال بین المللی Journal of Electroanalytical Chemistry با IF= 3.2

۱۳- عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی تهران مرکز

۱۴- داور مورد تایید مرجع استعلام دانشگاه علوم پزشکی شیراز جهت داوری اختراعات

## سوابق شغلی-اجرایی

- ۱- ویراستاری و اضافات کتاب های شیمی تجزیه، شیمی آلی و شیمی معدنی انتشارات راهیان ارشد از سال ۸۷ تا ۹۲
- ۲- کارشناس کانون هماهنگی دانش و صنعت شیمی سیلیکون و اورگانوسیلیکون ایران، وابسته به معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری واقع در پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران در سال ۹۰
- ۳- کارشناس مرکز بسیج اساتید تهران بزرگ در دانشگاه علم و صنعت ایران در سال ۹۰
- ۴- عضو هیات علمی پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران در سال ۹۰ و ۹۱
- ۵- پژوهشگر پسادکتری دانشگاه صنعتی اصفهان در سال ۹۶-۹۷
- ۶- کارشناس گروه علوم و فناوری های نوین دانشگاه علوم پزشکی جهرم در سال ۹۷
- ۷- عضو کمیته ابداعات، اختراعات و نوآوری دانشگاه علوم پزشکی جهرم از ۹۷ تاکنون
- ۸- مسئول حیطه کارآفرینی در دانشگاه های هزاره سوم المپیادهای علمی دانشجویی از ۹۷ تا ۱۴۰۱
- ۹- مسئول کمیته یازدهم و دوازدهمین و سیزدهم المپیادهای علمی دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی جهرم
- ۱۰- دبیر امور هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی جهرم از سال ۹۹ تا کنون
- ۱۱- دبیر کمیته ترفیعات دانشگاه علوم پزشکی جهرم از سال ۹۹
- ۱۲- دبیر کمیته منتخب ارتقاء دانشگاه علوم پزشکی جهرم از سال ۹۹
- ۱۳- مسئول حوزه ۵ (هیات علمی) مربوط به اعتباربخشی برنامه دوره پزشکی عمومی دانشگاه علوم پزشکی جهرم
- ۱۴- عضو کمیته دانش پژوهی دانشگاه علوم پزشکی جهرم
- ۱۵- عضو کارگروه شفاف سازی، فرایندهای حوزه معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی جهرم
- ۱۶- عضو گروه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی جهرم
- ۱۷- عضو کمیته نیازسنجی جذب اعضای هیات علمی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی جهرم
- ۱۸- عضو کمیته آینده نگاری و مرجعیت علمی در آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی جهرم

- ۱۹- عضو زیر کارگروه آموزش در حوادث غیر مترقبه دانشگاه علوم پزشکی جهرم
- ۲۰- عضو کمیته توانمندسازی اساتید دانشگاه علوم پزشکی جهرم
- ۲۱- عضو شورای مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی جهرم
- ۲۲- استاد مشاور فرهنگی نهادهای دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی جهرم
- ۲۳- مدرس دوره های توانمندسازی اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی جهرم
- ۲۴- رابط بنیاد ملی نخبگان با دانشگاه علوم پزشکی جهرم
- ۲۵- عضو شورای پژوهشی علوم پایه دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی جهرم
- ۲۶- مدیر فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی جهرم از سال ۱۴۰۱ تا کنون
- ۲۷- مدیر دفتر مالکیت فکری دانشگاه علوم پزشکی جهرم
- ۲۸- عضو هیات داوری دانشگاهی بخش فرهنگی ۳۰مین جشنواره دانشجوی نمونه
- ۲۹- دبیر شورای دانشگاهی ناظر بر فعالیت های انجمن های علمی دانشگاه علوم پزشکی جهرم
- ۳۰- مسئول حیطة کارآفرینی در بستر دانشگاه های هزاره سوم المپیاد پانزدهم دانشجویی
- ۳۱- عضو کارگروه فناوری نوین در آموزش و یادگیری
- ۳۲- عضو کمیسیون ویژه حمایت از استعدادهای درخشان دانشگاه علوم پزشکی جهرم
- ۳۳- دبیر کمیته ناظر بر نشریات دانشگاه علوم پزشکی جهرم
- ۳۴- عضو کمیسیون فرهنگی (ماده ۱) دانشگاه علوم پزشکی جهرم
- ۳۵- عضو شورای اخلاق پزشکی دانشگاه
- ۳۶- عضو کمیته تخصصی فرهنگی قرارگاه جوانی جمعیت دانشگاه علوم پزشکی جهرم
- ۳۷- عضو کمیته رویداد ذهن زیبا
- ۳۸- مسئول و عضو کمیته ارزیابی صلاحیت علمی متقاضیان جذب در دانشگاه علوم پزشکی جهرم
- ۳۹- مسئول کمیته ارزیابی صلاحیت عمومی متقاضیان جذب در دانشگاه علوم پزشکی جهرم
- ۴۰- عضو شورای مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی جهرم
- ۴۱- مشاور امور فناوری و نوآوری معاون پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی جهرم