



به نام خدا

نام و نام خانوادگی: سید ابراهیم موسوی فرد

دکتری شیمی تجزیه (نانو)

پست الکترونیک: info_seyyed@yahoo.com

۱۷ پندکس: IH

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=۵۶۳۱۲۲۵۷۸۰۰>

<https://scholar.google.com/citations?user=T۵^Sq^kAAAAJ&hl=en>

https://www.researchgate.net/profile/Seyyed_Ebrahim_Moosavi_Fard_syd_abrahym_mwswy_frd

تحصیلات

- ۱- فارغ التحصیل مقطع کارشناسی شیمی کاربردی از دانشگاه تهران در سال ۱۳۸۸
- ۲- فارغ التحصیل مقطع کارشناسی ارشد شیمی تجزیه از دانشگاه علم و صنعت ایران سال ۱۳۹۰
- ۳- فارغ التحصیل مقطع دکتری تخصصی شیمی تجزیه از دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۹۴
- 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 ۸۹-۹۰
- 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- داور برگزیده انتشارات Elsevier در سال ۲۰۱۸ برای ژورنال Electrochemica Acta
- ۱۳- داور برگزیده انتشارات Elsevier در سال ۲۰۱۸ برای ژورنال Journal of Alloys and compounds

سوابق علمی پژوهشی

۱- چاپ ۲۶ مقاله ISI شامل:

۱- چاپ مقاله ISI در ژورنال Scientific Reports:

(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, ۲۰۲۰, ۱۰, ۶۱۲۹)

۲- چاپ مقاله ISI در ژورنال Carbon (IF=۷,۵):

D hierarchical (L Abbasi, M Arvand, **SE Moosavifard**. Facile template-free synthesis of nanosheet arrays for hybrid energy storage device. *Carbon*, 2020, 161, 308-299.)

۳- چاپ مقاله ISI در ژورنال *ACS Applied Materials & Interfaces* (IF= ۸,۴)

(M. Shamsipur, K. Molaie, 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.)

۴- چاپ مقاله ISI در ژورنال *Journal of colloid and interface science* (IF= ۳,۶)

(F. Saleki, A. Mohammadi, **S.E Moosavifard**, A Hafizi, MR Rahimpour. MOF assistance synthesis of nanoporous double-shelled CuCo_2O_4 hollow spheres for hybrid supercapacitors. *Journal of colloid and interface science*, 2019, 556, 91-83)

۵- چاپ مقاله ISI در ژورنال *ACS Applied Energy Materials*

(A. Mohammadi, **S. E. Moosavifard**, A. Goljanian, M. Abdi, G. Karimi. Nanoporous CuCo_2S_4 Microspheres: A Novel Positive Electrode for High-Performance Hybrid Energy Storage Devices, *ACS Applied Energy Materials*, DOI: 10.1021/acsam.8b01651, 2018)

۶- چاپ مقاله ISI در ژورنال *Journal of Materials Chemistry A* (IF= ۱۰,۷)

(A. A. Ensafi, **S.E. Moosavifard**, B. Rezaii, S. Kamari Kaverlavania, Engineering Onion-Like Nanoporous CuCo_2O_4 Hollow Spheres Derived from Bimetal–Organic Frameworks for High-Performance Asymmetric Supercapacitor, *Journal of Materials Chemistry A*, 2018, 6, -10497 10506).

۷- چاپ مقاله ISI در ژورنال *Journal of Materials Chemistry A* (IF= ۱۰,۷)

(**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, 18433-18429).

۸- چاپ مقاله ISI در ژورنال *Journal of Materials Chemistry A* (IF= ۱۰,۷)

(S. K. Kaverlavani, **S.E. Moosavifard**, A. Bakouei, Designing graphene-wrapped nanoporous CuCo_2O_4 hollow spheres electrodes for high-performance asymmetric supercapacitors, *Journal of Materials Chemistry A*, 2017, 5, 14309-14301).

۹- چاپ مقاله ISI در ژورنال *Chemical Communications* ۶,۳ (IF=)

(S. K. Kaverlavani, **S.E. Moosavifard**, A. Bakouei, Self-templated synthesis of uniform nanoporous CuCo_2O_4 double-shelled hollow microspheres for high-performance asymmetric supercapacitors, *Chemical Communications*, ۲۰۱۷, ۵۳, ۱۰۵۵-۱۰۵۲.)

۱۰- چاپ مقاله ISI در ژورنال *Chemical Communications* ۶,۳ (IF=)

(**Moosavifard, S. E.**; Shamsi, J.; Altafi, M. K.; Moosavifard, Z. S., All-solid state, flexible, high-energy integrated hybrid micro-supercapacitors based on ۳D LSG/CoNi₂S nanosheets. *Chemical Communications* ۲۰۱۶, ۵۲, ۱۳۱۴۳-۱۳۱۴۰.)

۱۱- چاپ مقاله ISI در ژورنال *Chemical Communications* ۶,۳ (IF=)

(**Moosavifard, S. E.**; Fani, S.; Rahmanian, M., Hierarchical CuCo_2S hollow nanoneedle arrays as novel binder-free electrodes for high-performance asymmetric supercapacitors. *Chemical Communications* ۲۰۱۶, ۵۲, ۴۵۲۰-۴۵۱۷.)

۱۲- چاپ مقاله ISI در ژورنال *Chemistry of Materials* ۱۰,۲ (IF=)

(Pendashteh, A.; **Moosavifard, S. E.**, Mousavi, M. F., Highly Ordered Mesoporous CuCo_2O_4 Nanowires, a Promising Solution for High-Performance Supercapacitors. *Chemistry of Materials* ۲۰۱۵, ۲۷ (۱۱), ۳۹۲۶-۳۹۱۹.)

۱۳- چاپ مقاله ISI در ژورنال *ACS Applied Materials & Interfaces* ۸,۴ (IF=)

(**Moosavifard, S. E.**; Mousavi, M. F., Designing ۳D highly ordered nanoporous CuO electrodes for high-performance asymmetric supercapacitors. *ACS Applied Materials & Interfaces* ۲۰۱۵, ۷ (۸), ۶۰-۴۸۵۱.)

۱۴- چاپ مقاله ISI در ژورنال *Chemical Engineering Journal* ۸,۳ (IF=)

(A. Mohammadi, N. Arsalani, A.G. Tabrizi, **S.E. Moosavifard**, Z. Naqshbandi, L.S. Ghadimi, Engineering rGO-CNT wrapped Co_2S nanocomposites for high-performance asymmetric supercapacitors, *Chemical Engineering Journal* ۲۰۱۸, ۳۳۴, ۸۰-۶۶.)

۱۵- 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-Ni₂S nano-cubes composite for high-performance supercapacitor electrodes, *International Journal of Hydrogen Energy*, (۲۰۱۸), DOI: ۱۰,۱۰۱۶/j.ijhydene.۲۰۱۸,۰۷,۱۷۸.)

۱۶- 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* ۲۰۱۷, ۳۹۴, ۴۳۰-۴۲۵.)

۱۷- 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*, ۲۰۱۷, ۲۶, ۷۶۷-۷۶۲.)

۱۸- چاپ مقاله ISI در ژورنال Ceramics International:

(**Moosavifard, S. E.**; Shamsi, J.; Ayazpour, M., ۲D high-ordered nanoporous NiMoO₄ for high-performance supercapacitors. *Ceramics International* ۲۰۱۵, ۴۱(۱, Part B), ۱۸۳۷-۱۸۳۱.)

۱۹- چاپ مقاله ISI در ژورنال RSC Advances:

(**Moosavifard, S. E.**; Shamsi, J.; Fani, S.; Kadkhodazade, S., ۳D ordered nanoporous NiMoO₄ for high-performance supercapacitor electrode materials. *RSC Advances* ۲۰۱۴, ۴ (۹۴), ۵۲۵۵۵-۵۲۵۶۱.)

۲۰- 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* ۲۰۱۴, ۴۰ (۱۰, Part A), ۱۵۹۷۹-۱۵۹۷۳.)

۲۱- چاپ مقاله ISI در ژورنال Rare Earths:

(M. Anbia, **S. E. Moosavi Fard**, Humidity sensing properties of La^{۳+} and K⁺ co-doped Ti_{۰.۹}Sn_{۰.۱}O_۳ thin films, *J. Rare Earths*. ۲۹ (۲۰۱۱) ۶۷۲-۶۶۸.)

۲۲- چاپ مقاله ISI در ژورنال Sensors and Actuator B:

(M. Anbia, **S. E. Moosavi Fard**, Improving humidity sensing properties of nanoporous TiO_۲-۱۰ mol% SnO_۲ thin film by co-doping with La^{۳+} and K⁺. *Sens. Actuators B*: ۱۶۰ (۲۰۱۱) ۲۱۵-۲۲۱.)

۲۳- 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*. ۳۰ (۲۰۱۲) ۳۸- ۴۲.)

۲۴- 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 $Ti_{1-x}Sn_xO_2$ thin films, *Chin. J. Chem.* ۳۰ (۲۰۱۲) ۷۵۲-۷۴۷.)

۲۵- چاپ مقاله در ژورنال Sensors & Transducers Journal:

(M. Anbia, **S. E. Moosavi Fard**, A Humidity Sensor Based on Nb-doped Thin Film TiO_2 Nanoporous, *Sensors & Transducers J*, Vol. ۱۳۴, Issue ۱۱, November ۲۰۱۱, pp. ۶۴-۵۶)

۲۶- چاپ مقاله ISI در ژورنال Scientia Iranica:

(M. Anbia, **S. E. Moosavi Fard**, A humidity sensor based on KCl-doped nanoporous $Ti_{1-x}Sn_xO_2$ thin films derived from sol-gel method, *Scientia Iranica, Transactions C* ۱۹ (۲۰۱۲) ۵۴۶-۵۵۰)

۲- 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

۳- انجام پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد با موضوع " سنتز ماده‌ی حسگر سنسور رطوبت با استفاده از مواد نانو $TiO_2-Sn_2O_3$ به عنوان پایه و اصلاح آن و استفاده از این مواد در فرآیندهای صنعت نفت، گاز و پتروشیمی "

۴- انجام رساله مقطع دکتری تخصصی با موضوع "سنتز تعدادی کامپوزیت بر پایه گرافن و برخی اکسیدهای فلزی نانومتخلخل و ارزیابی خواص ابرخازنی آن ها"

۵- ویراستاری و اضافات کتاب های شیمی تجزیه، شیمی آلی و شیمی معدنی انتشارات راهیان ارشد.

۶- داور برگزیده انتشارات Elsevier برای ژورنال بین المللی Journal of Alloys and compounds با $IF=3,8$

۷- داور ژورنال بین المللی Nanoscale با $IF=7,2$

۸- داور ژورنال بین المللی Chemical Engineering Journal با $IF=8,3$

۹- داور ژورنال بین المللی ACS Applied Materials & Interfaces با $IF=8,4$

۱۰- داور ژورنال بین المللی ACS Sustainable Chemistry & Engineering با $IF=6,1$

۱۱- داور ژورنال بین المللی Sensors & Actuators: B. Chemical با $IF=5,7$

۱۲- داور ژورنال بین المللی Electrochimica Acta با $IF=5,8$

۱۳- داور ژورنال بین المللی Applied Surface Science با $IF=5,3$

۱۴- داور ژورنال بین المللی Ceramics International با $IF=3$

۱۵- داور ژورنال بین المللی Nano-Micro Letters با $IF=9$

۱۶- داور ژورنال بین المللی Journal of Electroanalytical Chemistry با $IF=3,2$

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

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

سوابق فرهنگی

۱- فعالیت در بسیج دانشجویی دانشکده علوم دانشگاه تهران از سال ۸۴ تا ۸۸

۲- دوره طرح ولایت (آموزش مبانی اندیشه اسلامی) در سال ۱۳۸۵

۳- صاحب امتیاز و مدیر مسئول نشریه دانشجویی در دانشگاه تهران

۴- نماینده علی البدل مدیران مسئول نشریات در کمیته ناظر بر نشریات دانشگاه تهران در سال ۱۳۸۷

- ۵- مسئول دفتر فرهنگی دانشکده شیمی دانشگاه علم و صنعت در سال ۸۸ و ۸۹
- ۶- کارشناس مرکز بسیج اساتید تهران بزرگ در دانشگاه علم و صنعت ایران در سال ۹۰

سوابق شغلی

- 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 ۹۷
- ۷- عضو کمیته ابداعات، اختراعات و نوآوری دانشگاه علوم پزشکی جهرم از ۹۷ تاکنون
- ۸- مسئول حیطة کارآفرینی در دانشگاه های هزاره سوم المپیادهای علمی دانشجویی از ۹۷ تاکنون
- ۹- سرپرست کمیته المپیادهای علمی دانشگاه علوم پزشکی جهرم از ۹۸ تاکنون

دانلود

