



نام و نام خانوادگی	محمد علی آرون
مرتبه علمی	دانشیار
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	maaroon@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

- 1) کارشناسی، 1379، مهندسی شیمی، دانشگاه تهران
- 2) کارشناسی ارشد، 1381، مهندسی شیمی، دانشگاه تهران
- 3) دکتری، 1389، مهندسی شیمی، دانشگاه تهران

کتاب‌های تالیفی

- 1) محمد علی آرون و سیدجلال الدین هاشمی اعچه بدی. "عملیات تقطیر در مهندسی شیمی." تهران: انتشارات جهاد دانشگاهی، 1392.
- 2) محمد علی آرون. "انتقال جرم پیشرفته." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1397.

کتاب های غیر از تالیف و ترجمه

- 1) محمد علی آرون، محمدمهدی منتظررحمتی، مجتبی شریعتی نیاسر، سیدمحمدعلی موسویان، داریوش باستانی، محمدحسن پنجه شاهی، حسین بهمنیار، وحید تقی خانی و فرهاد خراشه. "آزمون کارشناسی ارشد مهندسی شیمی - ویراست 2." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1386.

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Mohammad Ali Aroon, Mohammad Mahdi Montazer Rahmati, and . "A mathematical analysis of hollow fiber spinning: Bore and dope velocity profiles in the air gap." JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE 348, no. 1-2 (2010): 13-20.
- 2) Mohammad Ali Aroon, Mohammad Mahdi Montazer Rahmati, and . "Morphology and permeation properties of polysulfone membranes for gas separation: Effects of non-solvent additives and co-solvent." SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY 72, no. 2 (2010): 194-202.
- 3) Mohammad Ali Aroon, Ahmad Fauzi Ismail, Takeshi Matsuura, and Mohammad Mahdi Montazer Rahmati. "Performance studies of mixed matrix membranes for gas separation: A review." SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY 75, no. 3 (2010): 229-242.
- 4) Mohammad Ali Aroon, Ahmad Fauzi Ismail, Mohammad Mahdi Montazer Rahmati, and Takeshi Matsuura . "Effect of chitosan as a functionalization agent on the performance and separation properties of polyimide/multi-walled carbon nanotubes mixed matrix flat sheet membranes." JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE 364, no. 1-2 (2010): 309-317.
- 5) Mohammad Ali Aroon, Mohammad Mahdi Montazer Rahmati, and . "Effect of Raw Multi-Wall Carbon Nanotubes on Morphology and Separation Properties of Polyimide Membranes." SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 45, no. 16 (2010): 2287-2297.
- 6) Mohammad Ali Aroon, and . "Beta-cyclodextrin functionalized MWCNT: A potential nano-membrane material for mixed matrix gas separation membranes development." SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY 115, no. 115 (2013): 39-50.
- 7) Maryam Rezaie, Mohammad Reza Mehrnia, Mohammad Hossein Sarrafzadeh, and Mohammad Ali Aroon. "Effect of clinoptilolite addition on nutrient removal in a membrane bioreactor." Desalination and Water Treatment 1, no. 1 (2014): 1-8.
- 8) Milad Asgarpour Khansari, and Mohammad Ali Aroon. "On the consistency and correctness of thermodynamics phase equilibria modeling and correlation reports published in Fuel journal." FUEL 140, no. 1 (2015): 810-811.
- 9) Milad Asgarpour Khansari, and Mohammad Ali Aroon. "Reply to the comments "On the consistency and correctness of thermodynamics phase equilibria modeling and correlation reports published in Fuel journal"." FUEL 142, no. 1 (2015): 306-307.

- 10) Ayoub Ejraei, Samira Shirvani, Mohammad Ali Aroon, Milad Asgarpour Khansari, and Sepideh Khalaj. "Lower and upper critical solution temperatures of binary polymeric solutions." DYNAMIC SYSTEMS AND APPLICATIONS 425, no. 1 (2016): 465-484.
- 11) Seyedeh Narjes Hoseini, Arash Kamran Pirzaman, Mohammad Ali Aroon, and Azadeh Ebrahimian Pirbazari. "Photocatalytic degradation of 2,4-dichlorophenol by Co-doped TiO₂(Co/TiO₂) nanoparticles and Co/TiO₂containing mixed matrixmembranes." Journal of Water Process Engineering 17, no. 1 (2017): 124-134.
- 12) Amin Ghasemi, Milad Asgarpour Khansari, and Mohammad Ali Aroon. "A comparative theoretical and experimental study on liquid-liquid equilibria of membrane forming polymeric solutions." DYNAMIC SYSTEMS AND APPLICATIONS 435, no. 1 (2017): 60-72.
- 13) Mohammad Ali Aroon, and Milad Asgarpour Khansary. "Generalized similarity transformation method applied to partial differential equations (PDEs) in falling film mass transfer." COMPUTERS & CHEMICAL ENGINEERING 101, no. 1 (2017): 73-80.
- 14) Milad Asgarpour Khansary, Mohammad Ali Aroon, Azam Marjani, and Saeed Shirazian. "A priority supposition for estimation of time-dependent changes in thickness and weight of polymeric flat sheet membranes fabricated by the nonsolvent induced phase separation (NIPS) technique." ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY 1, no. 1 (2017): 1-7.
- 15) Ali Vakilinejad, Mohammad Ali Aroon, Mohammed Al-abri, Hosein Bahmanyar, Myo Tay Zar Myint, and Gholam Reza Vakilinejad. " Experimental and theoretical investigation of thermal conductivity of some water-based nanofluids." CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS 1, no. 1 (2018): 1-14.
- 16) Mahsa Sardari Mamaghani, Mohammad Ali Aroon, Sodeh-sadat Sadjadi, , and Ali Reaa Noori. "Effect of MWCNTs on the Performance of Mixed-Matrix Membranes in Removing Cerium Ions from Aqueous Feed Solutions." JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING-ASCE 144, no. 3 (2018): 04018005.
- 17) Abdolmajid Bayandori Moghaddam, Bita Shirvani, Mohammad Ali Aroon, and Alborz Nazari. "Physico-chemical properties of hybrid electrospun nanofibers containing polyvinylpyrrolidone (PVP), propolis and aloe vera." Materials Research Express 5, no. 12 (2018): 125404.
- 18) Maedeh Nadimi, Afshin Ziarati Saravani, Mohammad Ali Aroon, and Azadeh Ebrahimian Pirbazari. "Photodegradation of methylene blue by a ternary magnetic TiO₂/Fe₃O₄/graphene oxide nanocomposite under visible light." MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS 1, no. 1 (2018): 1.
- 19) Ayoub Ejraei, Mohammad Ali Aroon, and Afshin Ziarati Saravani. "Wastewater treatment using a hybrid system combining adsorption, photocatalytic degradation and membrane filtration processes." Journal of Water Process Engineering 28, no. 1 (2019): 45-53.
- 20) Mohammad Ali Aroon, Milad Asgarpour Khansary, and Saeed Shirazian. "Revisiting 'penetration depth' in falling film mass transfer." CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN 155, no. 1 (2020): 18-21.
- 21) Ali Vakilinejad, Mohammad Ali Aroon, Mohammad Alabri, Hosein Bahmanyar, Buthayna Al-Ghafri, Myo Tay Zar Myint, and Gholam Reza Vakilinejad. "Experimental investigation and modeling of the viscosity of some water-based nanofluids." CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS 1, no. 1 (2020): 1-15.
- 22) Milad Asgarpour Khansary, Mohammad Ali Aroon, and Saeed Shirazian. "Physical adsorption of CO₂ in biomass at atmospheric pressure and ambient temperature." ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS 1, no. 1 (2020): 1-10.
- 23) Mohammad Ali Aroon, and Milad Asgarpour Khansary. "A note on the composition-dependency of the density within the mass transfer layer." INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER 116, no. 1 (2020): 104677.
- 24) Seyed Mehdi Hosseinfard, Mohammad Ali Aroon, and Behnaz Dahrazma. "Application of PVDF/HDTMA-modified clinoptilolite nanocomposite membranes in removal of reactive dye from aqueous solution." SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY 251, no. 1 (2020): 117294.
- 25) Roya Farhadi, Mohammad Ali Aroon, Azadeh Ebrahimian Pirbazari, Mahdie Safarpour, Takeshi Matsuura, and Pouya Seirafi. " Simultaneous separation and degradation of methylene blue by a thin film nanocomposite membrane containing TiO₂/MWCNTs nanophotocatalyst." ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY 43, no. 1 (2021): 1-16.

26) Farshad Shabani, Mohammad Ali Aroon, Takeshi Matsuura, and Roya Farhadi. "CO₂/CH₄ separation properties of PES mixed matrix membranes containing Fullerene-MWCNTs hybrids." SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY 277, no. 1 (2021): 119636.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) Mohammad Ali Aroon, , and . "A Comparison between-Cyclodextrin and Chitosan as Soft Organic Materials for Surface Modification of MWCNTs." INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY 8, no. 2 (2012): 71-78.

2) Zahra Sarteep, Azadeh Ebrahimian Pirbazari, and Mohammad Ali Aroon. "Silver Doped TiO₂ Nanoparticles: Preparation, Characterization and Efficient Degradation of 2,4-dichlorophenol Under Visible Light." Journal of Water and Environmental Nanotechnology 1, no. 2 (2016): 135-144.

3) Mohammad Ali Aroon, Hoda Beheshti, Jalal Barzin, and Mojtaba Shariaty Niassar. "Purified And Functionalized MWCNTs: Application In CO₂/CH₄ Separation Using Mixed Matrix Membranes." INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY 14, no. 4 (2018): 251-266.

4) Manijeh Azari Monsefi, Morteza Sadeghi, Mohammad Ali Aroon, and Takeshi Matsuura. "Polyurethane Mixed Matrix Membranes for Gas Separation: A Systematic Study on Effect of SiO₂/TiO₂ Nanoparticles." Journal of Membrane Science and Research 5, no. 1 (2019): 33-43.

5) Ali Reaa Noori, Ramin Yavari, Mohammad Ali Aroon, and Taher Yousafi. "Multwalled Carbon Nanotubes/Polyethersulfone Mixed Matrix Nanofiltration Membrane for the removal of cobalt ion." Journal of Water and Environmental Nanotechnology 4, no. 2 (2019): .

6) Houman Alipour, Ramin Yavari, Mohammad Ali Aroon, Hassan Aghayan, Taher Yousefi, and p.. Ashtarti. "A comparative study for the rejection of nickel ions from waste water by PES, fMWCNTs/PES, TiO₂/PES and TiO₂-fMWCNTs/PES mixed matrix membranes." Journal of Nuclear Research and Applications (formerly Nuclear Engineering progress) 1, no. 1 (2021): 28-39.

7) سید مهدی حسینی فرد، بهناز دهر آزما و محمد علی آرون. "جداسازی رنگ زای راکتیو قرمز 120 از محلول آبی توسط غشاهای نانوکامپوزیتی NiFe₂O₄-SiO₂/PVDF." مجله آب و فاضلاب 1، 1 (1399): .

8) رضا خاکپور، رامین یاور، محمد علی آرون و هومن علیپور. "بررسی رفتار مقایسه‌ای میزان پس‌زنی یون بور از محلول آبی با استفاده از غشاهای آمیخته سنتزی در فرایند نانوفیلتراسیون." علوم و فنون هسته ای 42، 3 (1400): 18-27.

همایش‌های بین المللی

1) Mohammad Ali Aroon, , Mohammad Mahdi Montazer Rahmati, , and . "EFFECT OF ADDITIVES ON THE PERFORMANCE OF FLAT SHEET GAS SEPARATION MEMBRANES." The 7th International Conference on Membrane Science Technology, Kuala Lumpur.

2) , , Mohammad Ali Aroon, and . "PREPARATION OF POROUS POLYSULFONE HOLLOW FIBER MEMBRANES FOR CO₂ ABSORPTION EFFECT OF DIFFERENT ADDITIVES." 7th International Conference on Membrane Science and Technology, Kuala Lumpur.

3) Mohammad Ali Aroon, , Mohammad Mahdi Montazer Rahmati, , and . "Effect of Additives on Flat Sheet Membranes for Gas Separation." The 7th International Conference on Membrane Science and Technology, Kuala Lumpur.

4) Mohammad Ali Aroon, , Mohammad Mahdi Montazer Rahmati, , and . "Dimensionless Analysis of Steady Hollow Fiber Spinning Rheological Aspect." The 7th International Conference on Membrane Science and Technology, Kuala Lumpur.

5) Mohammad Ali Aroon, , Mohammad Mahdi Montazer Rahmati, and . "Effect of non-solvent additives and volatile solvent on the performance of polysulfone flat sheet gas separation membranes." Iranian Chemical Engineering Congress (ICChE 2009)1, Kish Island.

6) Mohammad Ali Aroon, , Mohammad Mahdi Montazer Rahmati, and . "EFFECT OF NON SOLVENT ADDITIVES AND VOLATILE SOLVENTS ON THE PERFORMANCE OF POLYSULFONE FLAT SHEET GAS SEPARATION MEMBRANE." The 6th International Chemical Engineering Congress and Exhibition, Kish Island.

7) Mohammad Ali Aroon, Mohammad Mahdi Montazer Rahmati, and . "Fabrication and Characterization of polyimide mixed matrix membranes containing functionalized MWCNTs by beta-cyclodextrin." 7th International Chemical Engineering Congress Exhibition, Kish Island.

8) Bitra Shirvani, Mohammad Ali Aroon, and Ghassem Amoabediny. "Medical application of membranes: A review." 12th International Conference on Membrane Science and Technology (MST2015), Tehran.

- 9) Negin Ramazani Pargami, Mohammad Ali Aroon, and Mohammad Saied Emami. "Extraction of Dexamethasone from water by emulsion liquid membrane using Aliquat 336 as carrier." 2nd international conference on New Research Achievements in Chemistry and Chemical Engineering, Tehran.
- 10) Pouya Seirafi, Azadeh Ebrahimian Pirbazari, and Mohammad Ali Aroon. "Fabrication and characterization of CNT/Ag-TiO₂ ternary nanocomposite." 6th International Congress on Nanoscience and Nanotechnology, Karaj.
- 11) Maedeh Nadimi, Afshin Ziarati Saravani, Mohammad Ali Aroon, and Azadeh Ebrahimian Pirbazari. "TiO₂/Fe₃O₄/Graphene Nanocomposite: Synthesis, Characterization and Photodegradation of Methylene Blue." The 5th International Conference on Composites: Characterization, Fabrication and Application (CCFA-5), Tehran.
- 12) Afshin Ziarati Saravani, Maedeh Nadimi, Mohammad Ali Aroon, and Azadeh Ebrahimian Pirbazari. "TiO₂/NiFe₂O₄/Graphene Nanocomposite and Photocatalytic Degradation of Basic Blue 9." The 5th International Conference on Composites: Characterization, Fabrication and Application (CCFA-5), Tehran.
- 13) Elahe Bahari Jokandan, Nadia Azarpoor, and Mohammad Ali Aroon. "A Classical Investigation on Effect of Zeolite 4A nanoparticles on Equilibrium Thermodynamic of Polymeric solutions and Morphology of Resulting Membranes." 4th International Conference on Recent Innovations in Chemistry and Chemical Engineering, Tehran.
- 14) Sedigheh Daroumi, Ramin Yavari, and Mohammad Ali Aroon. "Manganese ions removal from wastewater using nanofiltration process: Effect of PVP and operating parameters." The 10th International Chemical Engineering Congress & Exhibition (IChEC 2018), Isfahan.
- 15) Seyed mohammad hasan Khademi, Sirwan Ghavami, Farkhondeh Hemmati Shirayeh, and Mohammad Ali Aroon. "Extrusion Foaming of PLA-based Nanocomposites: Effects of Different Nanofillers and Chemical Reagents on the Foam Morphology." 13th International Seminar on Polymer Science and Technology (ISPST 2018), Tehran.
- 16) Mohammad Sadegh Hozhabri, Mohammad Ali Aroon, Mahtab Keymasi, Azadeh Ebrahimian Pirbazari, Ali Fazeli, Neda Asasian Kolor, and Mostafa Niazi. "Design of Continuous Hybrid Wastewater Treatment System." 11th International Chemical Engineering Congress & Exhibition, Fuman.
- 17) Mohammad Saberi Moghadam, Siavash Riahi, Mojgan Abbasi, and Mohammad Ali Aroon. "Experimental investigation of carbon dioxide absorption using aqueous solution of 2-(Isopropylamino)ethanol and N-Methyldiethanolamine." The 11th International Chemical Engineering Congress & Exhibition (IChEC 2020), Fuman.

همایش‌های داخلی

- 1) Atefe Hasanzadeh, Neda Asasian Kolor, and Mohammad Ali Aroon. "Weak solutions of a (time-dependent) advection-diffusion PDE." 1st International Conference on Applied Research in Mathematical Science and Physics, Hamedan.
- 2) محمد علی آرون و مرضیه بابوسی. "تقسیم برشهای نفتی به شبه اجزا ترمودینامیکی بر اساس تعداد کربن." دوازدهمین کنگره مهندسی شیمی ایران، تبریز.
- 3) محمد علی آرون و محمدمهدی منتظررحمتی. "تعیین غلظت بحرانی پلیمرهای مورد استفاده در تولید غشاهای جداسازی گازی." اولین کنفرانس ملی غشا و فرایندهای غشائی، تهران.
- 4) محمد علی آرون و محمدمهدی منتظررحمتی. "بررسی خواص جداسازی نانولوله های کربنی در غشاهای پلیمری." نهمین همایش دانشجویی فناوری نانو، تهران.
- 5) هادی دلیر صفت، علی حقیقی اصل و محمد علی آرون. "استفاده از نانورس در ساخت غشاهای آمیخته برای حذف دی اکسید کربن از گاز طبیعی." اولین همایش ملی نانوتکنولوژی، مزابا و کاربردها، همدان.
- 6) ندا بیرامی، محمد علی آرون، محمدمهدی منتظررحمتی و امین ذبیحی. "ارزیابی عملکرد غشاهای تراوش تبخیری ساخته شده از پلی اترسولفون در جداسازی اسید استیک از محلول آبی." پانزدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، 28-03 بهمن ماه 3030، دانشگاه تهران، تهران.
- 7) علیرضا نوری، رامین یآوری و محمد علی آرون. "بررسی تاثیر غلظت پلیمر و نانولوله های کربنی بر جداسازی کبالت از محلول های آبی با استفاده از نانوفیلتراسیون غشایی." پانزدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، تهران.
- 8) رضا خاکپور، رامین یآوری، محمد علی آرون و هومن علیپور. "بررسی تاثیر غلظت یون هیدرونیوم و پلیوینیلپیرولیدون بر حذف یون بور از محلولهای آبی با استفاده از فرآیند نانوفیلتراسیون." دومین کنفرانس بین المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی، مشهد.

- 9) زهرا مال میر، فائزه کاشانیان، قاسم عموعابدینی و محمد علی آرون. "جداکننده های مغناطیسی: کاربرد و عملکرد." دومین کنفرانس بین المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی، تربت حیدریه.
- 10) کامران شهروئی، محمدرضا مهرنیا، محمد علی آرون و مسعود طیبیان. "سیستمهای سپتیک تانک، مزایا و چالشهای پیش رو در تصفیه ی فاضلاب." دومین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست، تهران.
- 11) الهه بهاری جوکندان و محمد علی آرون. "تاثیر نانولوله های کربنی چند دیواره بر خواص ترمودینامیکی و مورفولوژیکی غشاهای پلیمری." چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی جداسازی،.
- 12) گودرز طاهرخانی، قاسم عموعابدینی، محمد علی آرون، مرتضی فتحی پور، علی پور خلیل و زهرا مال میر. "نقش ها و کاربردهای میکروسیال ها در جداسازی مغناطیسی مواد زیستی." چهارمین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در شیمی و مهندسی شیمی، تهران.
- 13) صدیقه دارومی، رامین یآوری و محمد علی آرون. "حذف منگنز از محلول آبی با استفاده از غشا نانوفیلتراسیون پلی اترسولفون/پلی وینیل پیرولیدون: بررسی اثر درصد پلیمر، پلی وینیل پیرولیدون و غلظت یون منگنز." بیست و چهارمین کنفرانس هسته ای ایران، اصفهان.
- 14) فاطمه فیروزی، محمد علی آرون و محمد محمدی خانابشتانی. "تولید روغن غنی از امگا 3 از ترکیب روغن کنجد و ماهی با استفاده از فرایند غشایی." شانزدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، تهران.

راهنمایی پایان نامه

- 1) به کارگیری روغن ذرت به عنوان حلال در غشاهای مایع امولسیون و ارزیابی عملکرد آن در تصفیه بساب های دارویی، نگین رضانی پارگامی، دانشگاه تهران، 1395/06/24
- 2) استفاده از نانو ذرات هسته- پوسته در بهبود خواص غشاهای جداسازی گازی پلیمری، نازنین محتشمی، دانشگاه تهران، 1395/06/24
- 3) سنتز و شناسایی نانو کامپوزیت مغناطیسی $TiO_2/Fe_3O_4/Graphene$ و بررسی خواص آن در تخریب فتوکاتالیستی متیلن بلو، مایده ندیمی، دانشگاه تهران، 1395/11/02
- 4) بررسی تاثیر نانو ذرات ناتراوا بر خواص ترمودینامیکی و ساختاری غشاهای پلیمری، نادیا اذریور، دانشگاه تهران، 1395/11/09
- 5) تصفیه ی آب و بساب با استفاده از ترکیب بهینه ی فرایندهای جذب سطحی، تخریب فتوکاتالیستی و فناوری های غشایی، ایوب اجرایی کنگرشاهی، دانشگاه تهران، 1395/11/14
- 6) ساخت و شناسایی خواص غشاهای پلیمری جداسازی گازی حاوی الیاف نانو کامپوزیتی، سیدمحمدسعید عربی، دانشگاه تهران، 1395/11/14
- 7) تولید روغن غنی از امگا 3 با استفاده از روشهای غشائی، نیما رضایی مژدهی، دانشگاه تهران، 1395/11/14
- 8) سنتز و ارزیابی خواص نانو کامپوزیت $Ag-TiO_2/MWCNTs$ مطالعه کارایی آن در تخریب فتوکاتالیستی 2 و 4 - دی کلروفلن، پویا صیرفی، دانشگاه تهران، 1396/06/12
- 9) مدلسازی رفتار رئولوژیکی و خواص انتقالی نانو سیالات حرارتی، علی وکیلی نژاد، دانشگاه تهران، 1396/06/28
- 10) بررسی اثر پروپولیس بر خواص فیزیکوشیمیایی نانو الیاف پلی وینیل پیرولیدون تهیه شده به روش الکتروریسی، بیتا شیروانی، دانشگاه تهران، 1396/06/30
- 11) برداشت ریز جلبک از محیط کشت با استفاده از تکنولوژی غشایی، فاطمه خلفانی، دانشگاه تهران، 1396/06/30

فعالیت های اجرایی

- 1) معاون امور دانشجویی پردیس 3 دانشکده های فنی، 1384/11/29، 1386/11/29، ایران، تهران
- 2) سرپرست آزمایشگاه آموزشی عملیات واحد، 1385/04/18، 1387/04/18، ایران، تهران
- 3) معاون امور دانشجویی پردیس 3 دانشکده های فنی، 1386/11/29، 1388/11/29، ایران، چوکا
- 4) سرپرست آزمایشگاه آموزشی عملیات واحد، 1387/04/18، 1389/04/18، ایران، تهران
- 5) معاون دانشجویی دانشکده فنی کاسپین، 1388/08/12، 1390/08/12، ایران، رضوانشهر
- 6) سرپرست آزمایشگاه تحقیقاتی غشا و فرایندهای غشایی، 1389/02/15، 1395/02/15، ایران، رشت
- 7) سرپرست آزمایشگاه آموزشی عملیات واحد، 1389/04/18، 1391/04/18، ایران، تهران
- 8) سرپرست معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشکده فنی فومن، 1389/07/03، 1391/07/03، ایران، رضوانشهر
- 9) معاون اجرایی (اداری مالی و دانشجویی) دانشکده فنی کاسپین پردیس دانشکده های فنی، 1390/12/23، 1394/02/06، ایران، رضوانشهر
- 10) سرپرست آزمایشگاه آموزشی عملیات واحد، 1391/04/18، 1393/04/18، ایران، تهران

- (11) عضو کمیته ی جذب و استخدام دانشکده های فنی کاسپین و فومن، 1391/11/11، 1393/11/11، ایران، تهران
- (12) نماینده ی هیات اجرایی جذب اعضای هیات علمی دانشگاه تهران جهت حضور در کارگروه صلاحیت علمی دانشکده فنی فومن و کاسپین پردیس دانشکده های فنی، 1392/05/07، 1394/04/21، ایران، تهران
- (13) سرپرست دانشکده های فنی کاسپین و فومن پردیس دانشکده های فنی، 1394/02/07، 1396/03/30، ایران، رشت
- (14) نماینده ی هیات اجرایی جذب اعضای هیات علمی دانشگاه تهران جهت حضور در کارگروه صلاحیت علمی دانشکده فنی فومن و کاسپین پردیس دانشکده های فنی، 1394/04/21، 1396/04/21، ایران، تهران
- (15) سرپرست آزمایشگاه آموزشی عملیات واحد، 1394/07/06، 1396/07/06، ایران، رشت
- (16) سرپرست آزمایشگاه تحقیقاتی غشا و فرایندهای غشایی، 1394/07/06، 1396/07/06، ایران، رشت
- (17) رییس دانشکده ی فنی کاسپین، 1396/03/16، 1399/03/16، ایران، انزلی
- (18) سرپرست آزمایشگاه تحقیقاتی غشا و فرایندهای غشایی، 1396/09/14، 1398/09/14، ایران، تهران
- (19) سرپرست آزمایشگاه آموزشی عملیات واحد، 1396/09/14، 1398/09/14، ایران، تهران
- (20) عضو شورای راهبردی دانشکده های فنی فومن و کاسپین، 1398/06/27، 1400/06/27، ایران، تهران
- (21) عضو کمیته جذب و استخدام دانشکده های فنی فومن و کاسپین، 1398/08/18، 1400/08/18، ایران، تهران

عضویت در مجامع ملی و بین المللی

(1) انجمن مهندسی شیمی ایران، عضو، ملی، 1380/07/01