



## رزومه

نیلوفر بهرامی پناه

عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور کرج-گروه شیمی-استادیار

آدرس محل کار: استان البرز-کرج-گوهر دشت-بلوار مودن-بالای دانشگاه آزاد کرج-دانشگاه پیام نور کرج-گروه شیمی. تلفن:

۰۲۶۳۴۲۰۹۵۱۵ (محل کار)

پست الکترونیک:

[bahramipناه@pnu.ac.ir](mailto:bahramipناه@pnu.ac.ir)

[Ch\\_bahrami@yahoo.com](mailto:Ch_bahrami@yahoo.com)

## حوزه تخصص:

الکترودهای اصلاح شده پلیمرهای هادی (پلی آنیلین، پلی پیروول، پلی ارتو آمینو فنل، کوپلیمر های این پلیمرها و ...)، فرایند خوردگی در پنل های پوشیده شده با پوشش رنگ، سنتز نانو کامپوزیت های ضد خوردگی و نانو کامپوزیت هایی با هدایت بالا و ... به روش های شیمیایی و الکتروشیمیایی، خواص الکتروکاتالیتیکی نانوکامپوزیت های پلیمر، حسگرهای الکتروشیمیایی.

## تحصیلات:

- دکتری در رشته شیمی-گرایش الکتروشیمی-از مهر ماه ۱۳۸۰ تا بهمن ماه ۱۳۸۴-از دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی-دانشکده علوم-گروه شیمی-تهران-ایران.
- کارشناسی ارشد در رشته شیمی گرایش شیمی فیزیک (الکتروشیمی)-از مهر ماه ۱۳۷۷ تا آبان ۱۳۷۹-از دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی-دانشکده علوم-گروه شیمی-تهران-ایران.
- کارشناسی در رشته شیمی گرایش شیمی محض-از مهر ماه ۱۳۷۲ تا تیر ۱۳۷۶-از دانشگاه تهران-پردیس علوم-دانشکده شیمی-تهران-ایران.

## تجربه کاری تحقیقاتی-پژوهشی:

- محقق در اولین مرکز عالی الکتروشیمی-دانشکده شیمی-پردیس علوم-دانشگاه تهران (تحت سرپرستی پرفوسور محمد رضا گنجعلی)-از فروردین ۱۳۸۵ تا مهر ۱۳۸۵.
- استادیار پژوهشی در گروه پوشش های سطح و خوردگی- پژوهشگاه رنگ-تهران-ایران-از مهر ۱۳۸۵ تا اسفند ۱۳۸۶.

## تجربه کاری آموزشی:

- تدریس شیمی عمومی در پردیس ابوریحان-دانشگاه تهران-نیم سال اول ۸۵-۸۶.
- تدریس شیمی عمومی در واحد صنعت غذای تهران-دانشگاه جامع علمی-کاربردی-نیم سال اول ۸۵-۸۶.
- تدریس شیمی عمومی ۱ و ۲، آزمایشگاه شیمی عمومی ۱ و ۲، شیمی فیزیک ۱ و ۲، آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱ و ۲، اصول محاسبات شیمی صنعتی، زبان تخصصی شیمی، روش استفاده از متون علمی شیمی، سمینار موضوع روز، تمرین و پژوهش، کارآموزی تابستانی، گزارش نویسی و سمینار در دانشگاه پیام نور کرج-اسفند ۱۳۸۶ تا کنون.

## تجربه راه اندازی سمینار و کارگاه علمی-آموزشی:

- عضو کمیته اجرایی اولین همایش بین المللی پوششهای خودروبی، ۱۵-۱۷ می ۲۰۰۷-برگزار کننده: پژوهشکده رنگ.
- دبیر پنجمین سمینار پیل سوختی ایران و دبیر علمی و اجرایی این سمینار- ۲۶ و ۲۷ بهمن ماه ۱۳۹۰ - برگزار کننده: انجمن الکتروشیمی ایران و دانشگاه تربیت مدرس.
- دبیر علمی اولین کارگاه آموزشی علم نانو و کاربردهای آن در رشته های علوم پایه و مهندسی - ویژه اعضای هیات علمی دانشگاه پیام نور- ۳ و ۴ اسفند ۱۳۹۰- برگزار کننده: دانشگاه پیام نور استان البرز-مرکز کرج.
- دبیر علمی دومین همایش ملی باتری ایران- ۱۴ آبهمن ماه ۱۳۹۲- برگزار کننده: انجمن الکتروشیمی و سازمان توسعه منابع انرژی- سالن همایشهای بین المللی هتل المپیک.

## مقالات چاپ شده علمی در مجلات نمایه شده بین المللی (ISI):

علامت ستاره نشانه نویسنده مسئول است.

۱- نفر اول از چهار نفر (سمت: دانشجوی دکتری)

**N. Bahrami Panah, M. G. Mahjani\*, M. Jafarian & F. Gobal, "Study of Electrocatalytic Properties of Platinum-loaded Poly-ortho-aminophenol Film towards Methanol Oxidation and Hydrogen Evolution", Published in: *Indian Journal of Chemistry*, 44A (2005) 2015-2023.**

**Impact Factor of IJCA:** 0.628 (JCR 2013)

**5-Year Impact Factor:**

**IPC Code:** Int. Cl.<sup>7</sup> B01J23/00;C07B33/00;C25B;C25D

**ISSN:** 0975-0975 (Online); 0376-4710 (Print). **CODEN:** ICACEC

۲- نفر اول از سه نفر و نویسنده مسئول (سمت: عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور کرج)

**N. Bahrami Panah\***, M. G. Mahjani, M. Jafarian, "Correlation between Irregular Surface Geometry and Certain Electrochemical Quantities in Poly-ortho-aminophenol", Published in: *Progress in Organic Coatings*, **64 (2009) 33-38.**

**Impact Factor 20۱۳:** 2.302

**5-Year Impact Factor:** 2.577

**Imprint:** Elsevier

**ISSN:** 0300-9440

۳- نفر اول از دو نفر و نویسنده مسئول (سمت: عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور کرج)

**N. Bahrami Panah\***, I. Danaee, "Study of the Anticorrosive Properties of Polypyrrole/polyaniline Bilayer via Electrochemical Techniques", Published in: *Progress in Organic Coatings*, **68 (2010) 214-218.**

**Impact Factor 201۳:** ۲,۳۰۲

**5-Year Impact Factor:** 2.577

**Imprint:** Elsevier

**ISSN:** 0300-9440

۴- نفر سوم از سه نفر (سمت: عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور کرج)

S. Rasouli\* and I. Danaee and **N. Bahrami Panah**, Electrochemical Investigation of Anticorrosive Properties of Nano-Crystalline  $Zn_{0.9}Co_{0.1}O$  Green Ceramic Pigments Synthesized by Microwave-Assisted Gel Combustion Method, *J. Indian Chem. Soc.*, **Vol. 88, July 2011, 969-976.**

**Impact Factor 2012:** 0.359

**5-Year Impact Factor:** 0.362

**Imprint:** ISI - Indian Chemical Society

**ISSN:** 0019-4522

۵- نفر اول از پنج نفر و نویسنده مسئول (سمت: عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور کرج، استاد راهنمای دانشجوی کارشناسی ارشد آقای حسن نورکجوری)

**N. Bahrami Panah\***, M. Payehghadr, I. Danaee, H. Nourkojouri, M. Sharbatdaran, "Investigation of corrosion performance of epoxy coating containing polyaniline nanoparticles", Published in: *Iranian Polymer Journal*, **21 (2012) 747-754.**

**Impact Factor 2013:** 1.469

**5-Year Impact Factor:** 1.332

**Imprint:** Springer

**ISSN:** 1026-1265 (print version), **Journal no.:** 13726

۶- نفر سوم از چهار نفر (سمت: عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور کرج)

Hoorah Shaghghi\*, Hossein Pasha Ebrahimi, **Niloufar Bahrami Panah**, Mohsen Tafazzoli\*, "Layer selection effect on solid state <sup>13</sup>C and <sup>15</sup>N chemical shifts calculation using ONIOM approach", Published in: *Solid State Nuclear Magnetic Resonance*, **51-52 (2013) 31-36.**

**Impact Factor 2013:** 2.864

**5-Year Impact Factor:** 2.257

**Imprint:** Elsevier

**ISSN:** 0926-2040

۷- نفر دوم از دو نفر و نویسنده مسئول (سمت: عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور کرج، استاد راهنمای دانشجوی دکتری خانم نرگس عجمی)

Narges Ajami and **Niloufar Bahrami Panah\***, "One-step electrosynthesis of multi-walled carbon nanotube/poly-ortho-aminophenol composite film and investigation of its electrocatalytic properties", Published in: *Journal of Nanostructure in Chemistry*, **2013, 3:76, doi:10.1186/2193-8865-3-76.**

**Indexed by:** DOAJ, Google Scholar, Index Copernicus, OCLC, Scirus, Summon by Serial Solutions

**Imprint:** Springer Open Journal

**ISSN:** 2193-8865

۸- نفر دوم از سه نفر و نویسنده مسئول (سمت: عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور کرج، استاد راهنمای دانشجوی دکتری خانم نرگس عجمی)

Narges Ajami, **Niloufar Bahrami Panah\***, Iman Danaee  
Oxytetracycline nanosensor based on poly-ortho-aminophenol / multi-walled carbon nanotubes composite film", online in: *Iranian Polymer Journal*, 2013, DOI: 10.1007/s13726-013-0207-6.

**Impact Factor 2013:** 1.469

**5-Year Impact Factor:** 1.332

**Imprint:** Springer

ISSN: 1026-1265 (print version), Journal no.: 13726

۹- نفر اول از دو نفر (سمت: عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور کرج)

N. Bahrami Panah, R. Vaziri\*

Structure and electronic properties of single-walled zigzag BN and B<sub>3</sub>C<sub>2</sub>N<sub>3</sub> nanotubes using first-principles methods, Proof in: **International Journal of Nano Dimension**, Accepted: 11 June 2014, 6(2): XXX-XXX, Spring 2015.

ISC (Impact Factor:—)

Print ISSN: 2008-8868

#### مقالات کنفرانسی بین المللی خارجی:

1. "Investigation of Poly-ortho-aminophenol Response Towards [Fe(CN)<sub>6</sub>]<sup>3-/4-</sup> Redox Couples", Poster, **51<sup>st</sup> Annual ISE Meeting** (International Society of Electrochemistry), on Sep. 3-8, 2000, in Warsaw, Poland.
2. "Electrochemical Study of Poly-ortho-aminophenol Modified Electrodes under Doped, Undoped and Reoxidized States", Oral, **53rd Annual ISE Meeting (International Society of Electrochemistry)**, on Sep. 15-20, 2002, in Dusseldorf, Germany.
3. "Correlation between surface geometry and certain electrochemical quantities in poly-ortho-aminophenol, Oral, **EUROCORR 2004**, on 12-16 September, 2004, NICE, France.
4. "Study of Anticorrosive Properties of Polyaniline Pigmented Epoxy Coatings", Poster, **59th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry**, on Sep. 7-12, 2008, Seville, Spain.
5. "Study of Anticorrosive Properties of Polyaniline nano-Pigments via Electrochemical Techniques", Poster, **60th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry**, on Aug. 16-21, 2009, Beijing, China.

#### مقالات کنفرانسی ملی داخلی:

1. "Electrochemical Study of Poly-ortho-aminophenol Modified Electrodes under Doped, Undoped and Reoxidized States", **4<sup>th</sup> Biennial Electrochemistry Seminar of Iran**, on June 13, 14, 2001, in Chemistry Department, Science Faculty, Tehran University, Tehran, Iran.

2. "Electrochemical Behavior Investigation of Electro-deposited Poly pyrrole Films in the Presence of Different Anions by the Application of Logistic Map", *7<sup>th</sup> Iranian Physical Chemistry Seminar*, on 8-10 March, 2005, Isfahan University of Technology, Isfahan, Iran.
  3. "Study of Electrocatalytic Properties of Platinum-loaded Poly-ortho-aminophenol Film towards Methanol Oxidation and Hydrogen Evolution", *7<sup>th</sup> Iranian Physical Chemistry Seminar*, on 8-10 March, 2005, Isfahan University of Technology, Isfahan, Iran.
  4. "Correlation between Irregular Surface Geometry and Certain Electrochemical Quantities in Poly-ortho-aminophenol and Polypyrrole", *6<sup>th</sup> Biennial Electrochemistry Seminar of Iran*, on Sep. 7-9, 2005, in Chemistry Department, Faculty of Science, Bu-Ali Sina University, Hamedan, Iran.
  5. "Electrochemical Copolymerization of Ortho aminophenol and Pyrrole", *10<sup>th</sup> Iranian Physical Chemistry Seminar*, on 23-26 April, 2007, University of Isfahan, Isfahan, Iran.
  6. "Comparison between the Anticorrosive Performance of Modified Epoxy Materials and a Conductive Polymer via Electrochemical Techniques", *7<sup>th</sup> Biennial Electrochemistry Seminar of Iran (7BESI)*, on Aug. 28-30, 2007, Urmia University, Sciences Department, Urmia, Iran.
  7. "Study of Anticorrosive Performance of Polypyrrole/polyaniline Bilayer as a Primer in Paint Systems via Electrochemical Techniques", *The 6<sup>th</sup> Chemistry Conference*, 15, 16 Nov. 2008, Payame Noor University, Zanjan, Abhar, Iran.
  8. "Study of Different Types of Resins in Anticorrosive Coatings", *The 6<sup>th</sup> Chemistry Conference*, 15, 16 Nov. 2008, Payame Noor University, Zanjan, Abhar, Iran.
  9. "Inhibitors in Aluminum Corrosion", *The 6<sup>th</sup> Chemistry Conference*, 15, 16 Nov. 2008, Payame Noor University, Zanjan, Abhar, Iran.
  10. *The 7<sup>th</sup> Chemistry Conference*, ۲۹ مهر تا اول آبان ۱۳۸۸, Payame Noor University, Shiraz, Iran.
- سنتز نانوذرات پلی آنیلین بروش پلیمریزاسیون امولسیون و بررسی خواص ضدخوردگی آن به روشهای الکتروشیمیایی و طیفسنجی سطحی.
11. *The 7<sup>th</sup> Chemistry Conference*, ۲۹ مهر تا اول آبان ۱۳۸۸, Payame Noor University, Shiraz, Iran.

مطالعه اکسیداسیون سرب در محلولهای حاوی یون کلراید.

12. *The 7<sup>th</sup> Chemistry Conference*, ۲۹ مهر تا اول آبان ۱۳۸۸, Payame Noor University, Shiraz, Iran.

بررسی خواص ضدخوردگی آسترهای تجاری اپوکسی دوجزیبی غنی از روی و حاوی رنگدانه فسفات روی.

13. Prediction of  $^{13}\text{C}$ ,  $^{15}\text{N}$  and  $^{17}\text{O}$  solid state chemical shifts of uracil using X-ray crystal structure and ONIOM, *The 9<sup>th</sup> Chemistry Conference*, 8-9 Oct. 2011, Payame Noor University, Behshahr, Iran.

14. Synthesis and study of structure and morphology of epoxy nano-composite / organo-clay prepared by ultrasonic method, *The 9<sup>th</sup> Chemistry Conference*, 8-9 Oct. 2011, Payame Noor University, Behshahr, Iran.

15. Synthesis of poly (aniline- co- orthoaminophenol)/ silver nano – composite through ultrasonic technique and investigation of its morphology and surface spectroscopy, *1<sup>st</sup> National Chemistry Conference*, 23-24 Nov. 2011, Islamic Azad University, Mahabad Branch, Iran.

16. Investigation of anti-corrosion behavior of epoxy / organoclay nano-composite coating via Tafel technique, *The 10<sup>th</sup> Payame Noor Chemistry Conference*, 10-12 Oct. 2012, Payame Noor University, Kerman, Iran.

17. Imprinted Electrochemical Sensor for Determination of Cefixime Based on a Nano-composite, *8<sup>th</sup> Iranian Annual Seminar of Electrochemistry*, 30-31 Jan. 2013, Faculty of Chemistry, University of Mazandaran, Babolsar, Iran.

18. بررسی رفتار ضد- خوردگی نانو کامپوزیت اپوکسی/اورگانوکلای با استفاده از روش الکتروشیمیایی امیدانوس.

سیزدهمین همایش دانشجویی فناوری نانو، ۱۸ و ۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۲، انجمن علمی نانو فن آوری پزشکی ایران.

19. Electrosynthesis of poly methylene blue/platinum-nickel nanocomposite for electrocatalytic applications

شانزدهمین کنگره شیمی ایران، ۱۶-۱۸ شهریور ۱۳۹۲، دانشگاه یزد، یزد، ایران.

20- Ethanol Oxidation on Poly methylene blue/Poly pyrrole Bilayer Modified with Nickel Nano-particles, *7<sup>th</sup> Iranian Feul Cell Seminar*, 26, 27 Feb. 2014, Electrochemical Society of Iran, Geshm, Iran.

#### سمینارهای تحقیقاتی:

• “Theory of EQCM Technique and its Application in Conductive and Redox Polymers”, Khaje Nassir-Al-Deen Toosi University of Technology, Tehran, Iran, Aug. 2000.

- “Electrochemistry on Fractal Surfaces”, Khaje Nassir-Al-Deen Toosi University of Technology, Tehran, Iran, Jan. 2006.
- “Progress in Using Conductive Polymers as Corrosion-inhibiting Coatings”, Institute for Colorants, Paint & Coatings, Tehran, Iran, Sep. 2006.
- “Application of Electrochemical Impedance Spectroscopy Method in Studying the Paint Coated Panels Corrosion”, Institute for Colorants, Paint & Coatings, Tehran, Iran, Jan. 2007.

### طرح های تحقیقاتی:

- “Study of Protective Effect of Anticorrosive Coatings Containing Conductive Polymers (Synthesized by Electrochemical Techniques) and Comparing the Data with Coatings Containing Epoxy Resins via Electrochemical Impedance Spectroscopy”, **Institute for Colorants, Paint & Coatings**, Tehran, Iran, Dec. 2006-Nov. 2007.

(طرح داخلی پژوهشکده رنگ، مجری طرح)

- “The Novel Technologies and Developing views of Colorants, Paint and Coatings and Feasibilities in Achieving of the Relevant Technologies and Market Studies”, **Institute for Colorants, Paint & Coatings**, Tehran, Iran, Dec. 2006-March 2007.

(طرح داخلی پژوهشکده رنگ، همکار طرح)

- "Synthesis of polyaniline nano-pigments as corrosion inhibitors and investigation of its morphology and anticorrosive properties via electrochemical and surface spectroscopy techniques", **Payame Noor University**, Karaj, Iran, Oct. 2008-April 2008.

(طرح نانوفناوری پیشرفته دانشگاه پیام نور، مجری طرح)

- (طرح در قالب نیازهای محلی استان، همکار طرح) بررسی امکان سنجی افزایش بازیابی بعضی از عناصر گران بها از فرایند طلاشویی معادن طلا-دانشگاه پیام نور-گروه شیمی-خاتمه یافته-اگوست ۲۰۰۸-فوریه ۲۰۰۹.

- (طرح گرانت، مجری طرح) مطالعه تاثیر لایه های انتخابی در روش ONIOM بر روی محاسبات جابجایی های شیمیایی در حالت جامد- دانشگاه پیام نور-گروه شیمی-خاتمه یافته- آوریل ۲۰۱۱-ژانویه ۲۰۱۲.

- (طرح گرانت، مجری طرح) مطالعه ساختار و خواص الکترونیکی نانولوله های BN و  $B_3C_2N_3$  با استفاده از محاسبات آغازین - دانشگاه پیام نور-گروه شیمی-خاتمه یافته- ژانویه ۲۰۱۳-جولای ۲۰۱۴.

- (طرح گرانت، مجری طرح) ترسیب شیمیایی پوشش اکسید سریم بر روی سطح آلومینیوم و بررسی مقاومت به خوردگی پوشش در محیط کلریدی-دانشگاه پیام نور-گروه شیمی-در حال اجرا-جولای ۲۰۱۴-

### راهنمایی و مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد:

- سمت: استاد راهنمای اول - سنتز نانوذرات پلی آنیلین به روش پلیمریزاسیون امولسیون و بررسی خواص ضدخوردگی آن به روشهای الکتروشیمیایی و طیف سنجی سطحی-دفاع شده در بهمن ۱۳۸۸- نام دانشجو حسن نور کجوری-مقطع کارشناسی ارشد- دانشگاه پیام نور ابهر.



- سمت: **استاد راهنما** - سنتز نانو کامپوزیت اپوکسی / ارگانوکلای به روش اولتراسونیک و بررسی طیف سنجی سطحی و خواص ضد خوردگی آن به روش الکتروشیمیایی - دفاع شده در مهر ۱۳۹۱ - نام دانشجو: بهروز مقدسی بقا- مقطع کارشناسی ارشد- دانشگاه پیام نور قزوین.
- سمت: **استاد راهنما** - سنتز پلی (آنیلین-کو-ارتوآمینوفنل) / نانو ذرات نقره به روش اولتراسونیک و بررسی هدایت، مورفولوژی و طیف سنجی سطحی آن - دفاع شده در آذر ۱۳۹۱ - نام دانشجو: سمیه کرمی - مقطع کارشناسی ارشد- دانشگاه پیام نور قزوین.
- سمت: **استاد مشاور** - مطالعه هدایت سنجی برخی از فلزات واسطه و سنگین با لیگاند پیریدین ۲ و ۶ دی ایل بیس (۲ و ۲- (آزا متان-۱- ایلیدین) ۴-بروموفنل) و اندازه گیری مقادیر ناچیز فلزات سمی (مس و کادمیم) در نمونه های غذایی پس از استخراج از فاز جامد به روش جذب اتمی شعله ای - دفاع شده در شهریور ۱۳۹۱ - نام دانشجو: چیمین شاهویی - مقطع کارشناسی ارشد- دانشگاه پیام نور ارومیه.
- سمت: **استاد راهنما** - الکتروسنتز نانوکامپوزیت های بر پایه پلیمرهای هادی / کربن نانوتیوب و بررسی برخی از کاربردهای الکتروشیمیایی آن - دفاع شده در بهمن ۱۳۹۲ - نام دانشجو: نرگس عجمی -مقطع دکتری-دانشگاه پیام نور مشهد.
- سمت: **استاد راهنما** - الکتروسنتز و خاصیت الکتروکاتالیتیکی نانوکامپوزیت پلی متیلن بلو/ پلاتین- نیکل در برابر اکسیداسیون متانول - دفاع شده در مرداد ۱۳۹۳- نام دانشجو: فاطمه قلی پور- مقطع کارشناسی ارشد- دانشگاه پیام نور قزوین.
- سمت: **استاد راهنما** - بررسی اکسیداسیون اتانول روی دولایه پلی متیلن بلو و پلی پیروول اصلاح شده با نانوذرات نیکل - در حال انجام - نام دانشجو: فروغ بیاتی - مقطع کارشناسی ارشد- دانشگاه پیام نور قزوین.

## مدرک زبان انگلیسی:

- English (graduated of Iran language Institute, 1997).
- **MCHE** from Ministry of Cultures and High Education, Scholarship Department, Sep. 1999.
- IELTS (*Academic, overall band: 6.5 from 9*) from **IELTS** centre No. IR010 in 9 March, 2001.
- French (Iran language Institute, 2012).

## افتخارات:

- رتبه اول دوره کارشناسی ارشد.
- رتبه اول دوره دکتری.
- پژوهشگر برتر دانشگاه پیام نور استان البرز در سالهای ۱۳۹۰ و ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲.

## سمت اجرایی:

- ۱- مدیر روابط عمومی و روابط بین الملل پژوهشکده رنگ از ۸ خرداد ۱۳۸۶ تا ۲۹ اسفند ۱۳۸۶.
- ۲- سردبیر خبرنامه رنگ، پژوهشکده رنگ از ۸ خرداد ۱۳۸۶ تا ۲۹ اسفند ۱۳۸۶.
- ۳- مدیر گروه شیمی دانشگاه پیام نور کرج ۱۷ اردیبهشت ۱۳۸۷ تاکنون.
- ۴- عضو شورای تخصصی شیمی دانشگاه پیام نور از ۲۷ تیر ۱۳۹۰ تاکنون.
- ۵- عضو بسیج اساتید دانشگاه پیام نور از ۴ بهمن ۱۳۸۹ تاکنون.
- ۶- رییس گروه پژوهش و کارآفرینی دانشگاه پیام نور استان البرز از ۹ تیر ماه ۱۳۹۲ تاکنون.
- ۷- دبیر شورای پژوهشی دانشگاه پیام نور استان البرز از ۹ تیر ماه ۱۳۹۲ تاکنون.
- ۸- عضو دومین دوره هیات مدیره انجمن الکتروشیمی ایران از ۱۴ شهریور ۱۳۸۸ تا ۱۱ بهمن ۱۳۹۱.
- ۹- عضو سومین دوره هیات مدیره انجمن الکتروشیمی ایران از ۱۱ بهمن ۱۳۹۱ تاکنون.
- ۱۰- عضو ستاد صیانت از حریم امنیت عمومی و حقوق شهروندان دستگاه های اجرایی دانشگاه پیام نور استان البرز از ۹ مهر ماه ۱۳۹۲ تاکنون.
- ۱۱- عضو شورای نظارت و ارزیابی دانشگاه پیام نور استان البرز از ۲۱ اسفند ۱۳۹۲ تاکنون.

**کلیه مدارک موارد بالا در صورت نیاز در دسترس است.**