

به نام خدا
سوابق علمی



مشخصات فردی

نام: رضا

نام خانوادگی: قلیپور

متولد: ۱۳۶۲

ایمیل: gholipur.reza@gmail.com

تلفن: ۰۹۱۲۷۳۹۹۸۸۶

سوابق علمی و تحصیلی

دانش آموخته مقطع کارشناسی رشته فیزیک حالت جامد با رتبه اول از دانشگاه مازندران در سال ۱۳۸۹

دانش آموخته مقطع کارشناسی ارشد رشته فیزیک حالت جامد با رتبه اول از دانشگاه مازندران در سال ۱۳۹۱

دانش آموخته مقطع دکتری تخصصی رشته فیزیک حالت جامد با رتبه اول از دانشگاه مازندران در سال ۱۳۹۵

برگزیده جایزه ملی "دکتر کاظمی آشتیانی" در سال ۱۳۹۵

برگزیده جایزه ملی "شهید تهرانی مقدم" در سال ۱۳۹۶

برگزیده جایزه ملی "شهید چمران" در سال ۱۳۹۶

تحت حمایت بنیاد ملی نخبگان در سال تحصیلی ۹۴-۹۵

ثبت اختراع دستگاه "سنجش مقاومت الکتریکی برحسب شدت نور"، شماره ثبت ۱۱۰۷۰۶

راه اندازی "آزمایشگاه نانوالکترونیک" (تحقیقاتی و خدماتی) در دانشگاه رازی

تالیف کتاب مبانی نانوفیزیک جلد اول

تالیف کتاب مبانی نانوفیزیک جلد دوم

دانشمند دو درصد برتر جهان ۲۰۲۵

پژوهشگر برتر گروه فیزیک دانشگاه رازی ۱۴۰۳

مجری طرح پژوهشی "دلایل عدم استقبال دانش آموزان از برنامه ها و فعالیت های پژوهش سراهای دانش آموزی" با اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه

شاخص اچ ۱۲

معدل ارزشیابی آموزشی استاد ۱۸,۳۵۲

هیات علمی دانشگاه رازی با مرتبه استادیار و پایه ۸

پایان نامه ارشد و رساله دکتری

عنوان پایان نامه ارشد: بررسی ویژگی های نانو ساختاری گیت دی الکتریک اکسید لانتان تزریق شده با زیرکونیوم در ترانزیستورهای CMOS

عنوان رساله دکتری: سنتز و بررسی ویژگی های الکتریکی و اپتیکی نانو ساختارهای چپ گرد نقره- اکسید زیرکونیوم

استاد راهنما و استاد مشاور دانشجویان ارشد و دکتری

۱- استاد مشاور دانشجوی ارشد قدسیه قلیپور "مطالعه خواص اپتیکی و ساختاری نانو ساختارهای کلسیم سولفات تزریق شده با منگنز به کمک فرآیند سل - ژل"، سال ۱۳۹۵

۲- استاد مشاور دانشجوی ارشد مهرانگیز مرادی "سنتز و بررسی اثرآلایش یون روی در ترکیب پروسکیتی LaFeO_3 و کاربرد آن در حسگرهای گازی"، سال ۱۳۹۶

۳- استاد مشاور دانشجوی ارشد ملیحه کوهساری "سنتز و مطالعه نانو کامپوزیت های بیسموت وانادات به عنوان فتوکاتالیستی با ساختار ناهمگون فعال با نور مرئی"، سال ۱۳۹۶

۴- استاد مشاور دانشجوی ارشد مریم آزاد "سنتز و بررسی خواص فیزیکی و مورفولوژی نانو کامپوزیت های مونولیتی $\text{PEO/Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2\text{-TiO}_2$ برای ذخیره سازی گاز"، سال ۱۳۹۶

۵- استاد راهنمای دانشجوی ارشد هومن محمد علی خلیفه "بررسی رفتارهای الکتروشیمیایی، الکتریکی و ساختاری نانو ساختارهای $\text{LiMn}_{1.977}(\text{Ce, Cu, Ti})_{0.023}\text{O}_4$ به عنوان مواد کاتدی باتری های لیتیوم - یونی" سال ۱۴۰۱

۶- استاد راهنمای دانشجوی ارشد نمیر عبدالوهاب طاهّا "بررسی رفتارهای مغناطیسی، الکتریکی و ساختاری نانو ساختارهای $\text{Au/MoS}_2@(\text{NiFe}_2\text{O}_4)_x$ به عنوان جاذب های امواج الکترومغناطیسی" سال ۱۴۰۲

۷- استاد راهنمای دانشجوی ارشد محفوظ معاذی "مطالعه خواص الکتریکی، مغناطیسی، ساختاری و اپتیکی نانو جاذب های $\text{AC/MnFe}_2\text{O}_4/\text{MWCNTs}$ " سال ۱۴۰۲

۸- استاد راهنمای دانشجوی ارشد شهریار خسروی "مطالعه خواص الکتریکی، ساختاری، مغناطیسی و اپتیکی نانو ساختارهای $\text{PVA/NiFe}_2\text{O}_4/(\text{MoS}_2)_x$ " سال ۱۴۰۲

۹- استاد راهنمای دانشجوی ارشد کامران تفنگچی "بررسی رفتارهای ساختاری، مغناطیسی و الکتریکی نانو ساختارهای $\text{PVA/MnFe}_2\text{O}_4/(\text{MoS}_2)_x$ به عنوان فیلترهای امواج الکترومغناطیسی" سال ۱۴۰۲

۱۰- استاد راهنمای دانشجوی ارشد خاطره افروزه "بررسی خواص اپتیکی، ساختاری، مغناطیسی و الکتریکی نانو کامپوزیت های $\text{PVA/CoFe}_2\text{O}_4/\text{MWCNTs/AC}$ به عنوان جاذب های امواج الکترومغناطیسی"

- ۱۱- استاد راهنمای دانشجوی دکتری سکینه هاشمی زاده " سنتز و بررسی ویژگی های الکتریکی و اپتیکی نانو کامپوزیت های پلی ایمید/اکسی کربید سیلیکون " ۱۴۰۲
- ۱۲- استاد مشاور دانشجوی دکتری یاسمن ابوک "سنتز و بررسی ویژگی های نانوساختارهای مس/ایتريوم آهن گارنت به عنوان یک کاندیدای مناسب آنتن های اپتیکی"، سال ۱۳۹۸
- ۱۳- استاد مشاور دانشجوی دکتری فاطمه دلخوش خمیرانی " سنتز و مشخصه یابی و بیهنه سازی عملکرد نانو جاذب های الکترو مغناطیسی مس/ایتريوم آهن گارنت"، استاد مشاور سال
- ۱۴- استاد راهنمای دانشجوی دکتری سکینه کریمی، در حال تحصیل
- ۱۵- استاد راهنمای دانشجوی دکتری محفوظ معاذی، در حال تحصیل
- ۱۶- استاد راهنمای دانشجوی دکتری خاطره افروزه، در حال تحصیل

سوابق پژوهشی

الف) علایق و زمینه پژوهشی: متامواد، نانوساختارها، نانو الکترونیک

ب) داوری مجله های ISI:

1. Journal of Materials Science: Materials in Electronics
2. Nano
3. Materials Research Bulletin
4. Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research
5. Silicon
6. NanoTechnology
7. A Journal of Physical Sciences
8. Materials Chemistry and Physics
9. Applied Surface Science
10. ACS Applied Electronic Materials
11. ACS Appl. Mater. Interfaces

ج) انتشار مقاله

مقالات علمی در مجلات معتبر بین المللی (ISI)

45. Reza Gholipur, Haider Al-Luhaibi, Percolation-Driven Optimization of MWCNT/CoMn₂O₄/PVA Metacomposites for Electromagnetic Wave Absorption and Interfacial Hydrophobicity in Optoelectronic Applications, Langmuir, 2025

44. Reza Gholipur, Mohammad Moein Abbasi, Mahfooz Maazi, Electromagnetic and functional performance of bambuseae/ MWCNT/MnFe₂O₄/PVA metacomposites with tunable negative permittivity for EMI shielding and flexible electronics, *Scientific Reports* | (2025) 15:20446
43. Fatemeh Delkhosh, Ali Bahari, Reza Gholipur, Synthesis and investigation of electromagnetic properties and refractive index in terahertz frequencies for nanoparticle-based metamaterials with Ni doped Cu/YIG, *Optical Materials* 161 (2025) 116765
42. Sakineh Hashemizadeh and Reza Gholipur, Synthesis and characterization of Ni_{0.85}Co_{0.15}MoO₄ nanoparticles for supercapacitors, *Funct. Compos. Struct.* 7 (2025) 015011
41. Reza Gholipur, Preparation and electromagnetic waves absorption performance of novel Peanut shell/CoFe₂O₄/(RGO)_x/PVA Nanocomposites, *Scientific Reports*, 14, 30699, 2024
40. Reza Gholipur, Sakineh Karimi, Investigation of the Structural, Magnetic, and Electrical Properties of Epsilon-Negative Bamboo/NiS₂/(MnFe₂O₄)_x/PVC Metacomposites, *Advanced composites and hybrid materials*, (2024) 7:236.
39. Reza Gholipur, Sakineh Karimi, Tunable Negative Permittivity Performance of Bamboo-derived carbon/NiS₂/(CoFe₂O₄)_x/PVC Metacomposites in Light-Dependent Resistor and Low-Frequency Reflector, *Sensors and Actuators: A. Physical*, 380 (2024) 116051
38. Reza Gholipur, Characterization of Wheat Husk-Derived Holey Carbon/(RGO)_x/CoFe₂O₄/PVA Nanocomposites: Insights into Structural, Optical, Magnetic, and Dielectric Properties, *Functional Composites and Structures*, in revision process.
37. Reza Gholipur, Kamran Tofangchi, Flexible PVA/Mn Ferrite/(MoS₂)_x Nanocomposites With Electromagnetic Wave Absorption Performance for Light Dependent Resistances, *chemistryselect*, in revision process.

36. Reza Gholipur, Khatereh Afrouzeh, Flexible PVA/Co ferrite/MWCNT/AC Metacomposites: High Conductivity and Low Percolation Threshold, ACS Applied Electronic Materials, in revision process.
35. R. Gholipur, S. Khosravi, Structural, Magnetic, and Electrical Investigations of PVA/Ni Ferrite/(MoS₂)_x Nanocomposites, *Langmuir*, 2024.
34. Reza Gholipur, Hemin Mohammed Ali Khalifa, Khatereh Afrouzeh, Effect of atomic substitution on the LiMn₂O₄ cathode, as well as the suggestion to improve cycling stability and high capacity retention by creating a new route using MWCNTs, Materials Science and Engineering B 299 (2024) 117045
33. Reza Gholipur and Mahfooz Maazi, Flexible MWCNT/PVA/Mn Ferrite/AC Metacomposites with Tunable Negative Permittivity for Low-Frequency Reflectors and Optical Sensors, *ACS Appl. Nano Mater.*
32. Sakineh Hashemizadeh, Mehdi Ahmadi, and Reza Gholipur, Ni_{0.85}Co_{0.15}MoO electrodes for supercapacitors with good cycling stability and capacitive performance, J Mater Sci: Mater Electron (2023) 34:2308.
31. Reza Gholipur, Polypyrrole-based NanoComposite with excellent absorption properties by facile approach, Optical Materials 112 (2021) 110749.
30. Reza Gholipur, Structural, optical, and magnetic properties of Ni_{1-x}Zr_xFe₂O₄ nanostructures prepared by sol-gel synthesis, Applied Physics A (2022) 128:275.
29. Reza Gholipur, Electrical, magnetic and absorption study in the Mn_{1-x}Zr_xFe₂O₄ nanocrystallites, J Mater Sci: Mater Electron, 33 (2022) 13180–13189
28. Reza Gholipur, A study on the electrical, magnetic, optical and structural properties of bare biomass derived holey carbon absorbent, Materials Chemistry and Physics 287 (2022) 126262.
27. REZA GHOLIPUR, Synthesis and Characterization of a New Mesoporous Carbon-Containing Electromagnetic Wave Absorber, JOM, 74 (2022) 4360-4367.

26. Yasaman Abouk, Ali Bahari, Reza Gholipur, Synthesis and characterization of Cu/YIG nanoparticles- Terahertz material, *Optical Materials* 142 (2023) 113992.
25. Reza Gholipur, Synthesis and investigation of physical properties of CNT/Ni_{0.5}Zn_{0.5}Fe₂O₄ nanocomposites with low density, *Fullerenes, Nanotubes and Carbon Nanostructures*, 31, (2023) 913-920.
24. Reza Gholipur, Synthesis and characterization of novel PVA/MF-PC/RGO nanocomposites, *Diamond & Related Materials* 138 (2023) 110244.
23. Reza Gholipur, Nameer Abdolwahhab Taha, Khatereh Afrouzeh, Synthesis and identification of structural, optical, electrical, magnetic, photocatalytic, and electrochemical properties of novel Au/MoS₂@ (NiFe₂O₄)_x nanocomposites, *Sensors & Actuators: A. Physical* 362 (2023) 114645.
22. Reza Gholipur, Zahra Khorshidi and Ali Bahari, Enhanced Absorption Performance of Carbon Nanostructure Based Metamaterials and Tuning Impedance Matching Behavior by an External AC Electric Field, *ACS Appl. Mater. Interfaces* 2017, 9, 12528-12539.
21. Reza Gholipur, Ali Bahari, Effect of electric field on the dielectric and magnetic properties of random nanocomposites, *Materials and Design* 94 (2016) 139-147.
20. Reza gholipur, Ali Bahari, DNG metamaterials: Preparation and characterization of silver nanoparticles in the dielectric medium, *Materials Letters*, 180(2016)123-126.
19. R. gholipur, A. Bahari, Experimental and theoretical investigation of gigahertz nanometamaterial, *Materials Chemistry and Physics* 180 (2016) 135e143.
18. R. Gholipur and A. Bahari, Electrical and structure properties for the alloy system Ce_xLa_{1-x}O_y nanostructure thin films, *Materials Research Bulletin* 74 (2016) 70-77.
17. Z. Khorshidi, R. Gholipur, A. Bahari, Studies on properties of Ag/Co_{0.05}Ti_{0.95}O₂ random nanocomposite as metamaterials, *Optical Materials* 60 (2016) 418e421.
16. Reza Gholipur, Ali Bahari, Magnetic and electric responses from artificial nanocomposites *Applied Physics A*, (2016) 122:536.

15. Reza Gholipur, Zahra Khorshidi, Ali Bahari, A Study on Double Negative Properties of Metal-Dielectric Nanocomposites, JOM, 68 (2016) 1577-1582.
14. R.Gholipur, A. Bahari, Synthesis and investigating of electrical, magnetical, optical and morphology properties of semicontinuous metallic nanostructures, Optical and Quantum Electronics, (2016) 48:37
13. Reza Gholipur, Ali Bahari, Random nanocomposites as metamaterials: Preparation and investigations at microwave region, Optical Materials 50 (2015) 175-183.
12. R. Gholipur, A. Bahari, Characterization of High-k Gate Dielectric with Amorphous Nanostructure, Journal of ELECTRONIC MATERIALS, 42 (2013) 3529-3540.
11. R. Gholipur, A. Bahari and M. Ebrahimzadeh, Deposition of Nanostructured $Zr_xLa_{1-x}O_y$ Thin Films on P-type Si(100) Substrate by the Sol-Gel Route, Silicon (2017) 9:173–181
10. Z. Khorshidi, A. Bahari and R. Gholipur, Structural and Electrical Properties of $Ta_{ax}La_{(1-a)x}O_y$ Thin Films, Journal of ELECTRONIC MATERIALS, 43 (2014) 4349-4356.
9. Ali Bahari, Masoud Ebrahimzadeh and Reza Gholipur, Structural and electrical properties of zirconium doped yttrium oxide nanostructures, International Journal of Modern Physics B, 28 (2014) 1450102.
8. Ali Bahari, Reza Gholipur, A Novel Gate Dielectric with $Zr_xLa_{1-x}O_y$ Material for the Future of Nano Transistor Devices, Ferroelectrics, 437:62-69, 2012.
7. Ali Bahari, Reza Gholipur and Maryam Derakhshi, THE INVESTIGATION ON STABILITY AND STRUCTURAL PROPERTIES OF COHESION-BASED NANOSTRUCTURES MATERIAL, International Journal of Modern Physics B, 27, (2013) 1350153.
6. Ali Bahari, Reza Gholipur, Electrical and optical properties of $Zr_xLa_{1-x}O_y$ nanocrystallites as an advanced dielectric for the next FET devices, J Mater Sci: Mater Electron (2013) 24:674-686.

5. Ali Bahari, Reza Gholipur, INVESTIGATION OF $Zr_xLa_{1-x}O_y$ NANOCRYSTALLITES IN METAL-HIGH-k OXIDE-SILICON-TYPE NONVOLATILE MEMORY DEVICES, International Journal of Modern Physics B, 26, (2012) 1250191.
4. R. Gholipur, A. Bahari, Preparation and Characterization Silver/Zirconium Nickel Oxide Nanocomposites with Negative Electromagnetic Parameters, Optics & Laser Technology 91 (2017) 166–174.
3. R. Gholipur, A. Bahari, Tunability of Negative Permittivity and Permeability of $Ag/Zr_{0.9}Ni_{0.1}O_y$ Nanocomposites with Aspect Ratio, Electron. Mater. Lett., 13 (2017) 179-183.
2. R. Gholipur, A. Bahari, Alignment of Ag nanoparticles by an external electric field proposed for metamaterial applications, Current Applied Physics 17 (2017) 989e998.
1. Ali Bahari Reza Gholipur, Sol-Gel Processing and Characterization of Z-DL (Zirconium-Doped Lanthanum) Nanocrystallites for Substrate Coating, International Journal of Green Nanotechnology, 4:225–229, 2012.

مقالات علمی در مجلات معتبر فارسی

۱. علی بهاری، رضا قلی پور، بررسی خواص اکسیدهای عناصر کمیاب خاکی به عنوان گیت دی الکتریک، مجله فیزیک کاربردی دانشگاه الزهرا (س). شماره ۲، بهار و تابستان ۱۳۹۱.
۲. رضا قلی پور، سنتز و بررسی ویژگی های الکتریکی و مغناطیسی نانو کامپوزیت های Ag/Hf_3NiO_y فیزیک کاربردی، صفحات: ۳۳-۴۳، ۱۳۹۹

مقالات در مجموعه مقالات همایش های بین المللی و ملی

1. Aref Sadeghi Nik, Ali Bahari, Zahra Khorshidi, Reza Gholipur, Effect of lanthanum oxide on the bases of cement and concrete, Third International Conference on Construction in Developing Countries (ICCIDC-III) “Advancing Civil, Architectural and Construction Engineering & Management” July 4-6, 2012, Bangkok, Thailand

2. Ali Bahari, Reza Gholipur, Zahra Khorshidi, Thermal behavior of Zirconium-Doped Lanthanum Oxides prepared via sol-gel, Proceedings of the 4th International Conference on Nanostructures (ICNS4) 12-14 March, 2012, Kish Island, I.R. Iran.
3. Ali Bahari, Zahra Khorshidi, Reza Gholipur, Synthesize and Investigation of high-K Lanthanum oxide nanoparticles for next NVMs Generations, Proceedings of the 4th International Conference on Nanostructures (ICNS4) 12-14 March, 2012, Kish Island, I.R. Iran.
4. Ali Bahari, Zahra Khorshidi Mianae, Reza Gholipur, Preparation and characterization of nanostructures La_2O_3 as high-K dielectric gate for MOSFETs, 1st International Conference on Nanostructures and Nanomaterials: Science and applications. 07-09 Feb 2012, Masjedsoleyman, Iran.
5. Ali Bahari, Reza Gholipur, Zahra Khorshidi Mianae, Synthesis and influences studying of ZnO nanocrystallites morphology on performance of temperature sensors, 1st International Conference on Nanostructures and Nanomaterials: Science and applications. 07-09 Feb 2012, Masjedsoleyman, Iran.
6. Ali Bahari, Reza Gholipur, Zahra Khorshidi Mianae, Nano structural properties of zirconium-doped La_2O_3 as gate MOSFET, 1st International Conference on Nanostructures and Nanomaterials: Science and applications. 07-09 Feb 2012, Masjedsoleyman, Iran.

۷. رضا قلیپور، سعیده بهاری، علی بهاری، تهیه و توصیف نانوکامپوزیت های $\text{Ag/Zr}_{0.9}\text{Ni}_{0.1}\text{O}_y$ به عنوان متامواد، سومین همایش ملی تکنولوژی های نوین در شیمی، پتروشیمی و نانوایران، ۱۰ خرداد ۱۳۹۵.

۸. زهرا خورشیدی، رضا قلیپور، سعیده بهاری، علی بهاری، مطالعه نانومیله های نقره در دی الکتریک به عنوان متاموادهای با ضریب شکست منفی، سومین همایش ملی تکنولوژی های نوین در شیمی، پتروشیمی و نانوایران، ۱۰ خرداد ۱۳۹۵.

۹. علی بهاری، رضا قلی پور، زهرا خورشیدی، دانیال حیدری، حمید موسوی، مطالعه و سنتز نانو کامپوزیت های اکسید آلومینیوم /نیکل /کبالت تزریق شده با لانتان به عنوان گیت دی الکتریک، دومین همایش سراسری کاربردهای دفاعی علوم نانو دانشگاه جامع امام حسین (ع) ۲۵-۲۶ بهمن ۱۳۹۰.

۱۰. زهرا خورشیدی، علی بهاری، رضا قلی پور، سنتز و مطالعه ساختار و ویژگیهای نانوذرات لانتانیم اکساید به عنوان دی الکتریکی مناسب در ساخت حافظه های دائمی، دومین همایش سراسری کاربردهای دفاعی علوم نانو دانشگاه جامع امام حسین (ع) ۲۵-۲۶ بهمن ۱۳۹۰.
۱۱. علی بهاری، رضا قلی پور، زهرا خورشیدی، بررسی ساختار و خواص نانو بلورک های اکسید روی به عنوان سنسورهای دمایی، دومین همایش سراسری کاربردهای دفاعی علوم نانو دانشگاه جامع امام حسین (ع) ۲۵-۲۶ بهمن ۱۳۹۰.
۱۲. علی بهاری، رضا قلی پور، زهرا خورشیدی، بررسی ویژگی های نانوبلورک های اکسید لانتان تزریق شده با زیرکونیوم به عنوان یک گیت دی الکتریک، دومین همایش سراسری کاربردهای دفاعی علوم نانو دانشگاه جامع امام حسین (ع) ۲۵-۲۶ بهمن ۱۳۹۰.
۱۳. رضا قلی پور، مسعود ابراهیم زاده، علی بهاری، تزریق نانو ذرات اکسید آلومینیوم به سیمان به عنوان پر کننده حفره ها، سومین همایش سراسری کاربردهای دفاعی علوم نانو دانشگاه جامع امام حسین (ع) ۶-۷ آذر ۱۳۹۲.
۱۴. رضا قلی پور، مسعود ابراهیم زاده، زهرا خورشیدی، علی بهاری، بررسی رفتار نانو بلورک های اکسید لانتان به عنوان گیت MOS، سومین همایش سراسری کاربردهای دفاعی علوم نانو دانشگاه جامع امام حسین (ع) ۶-۷ آذر ۱۳۹۲.
۱۵. رضا قلی پور، مسعود ابراهیم زاده، علی بهاری، سنتز و مطالعه نانوبلورک های اکسید های High-K به وسیله سل-ژل، سومین همایش سراسری کاربردهای دفاعی علوم نانو دانشگاه جامع امام حسین (ع) ۶-۷ آذر ۱۳۹۲.
۱۶. علی بهاری، رضا قلی پور، زهرا خورشیدی، دانیال حیدری، حمید موسوی، مطالعه تأثیر تزریق اتم لانتان به نانو کامپوزیت های اکسید آلومینیوم/نیکل /کبالت به عنوان گیت دی الکتریک، اولین همایش ملی نانومواد و نانوتکنولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود ۱۰ و ۱۱ اسفند ماه ۱۳۹۱.
۱۷. زهرا خورشیدی میانایی، علی بهاری، رضا قلی پور، طیبه تقی پور، مطالعه و بررسی نانو ذرات اکسید لانتان تزریق شده با روی، به عنوان گیت دی الکتریک مناسب در NVM های آینده، اولین همایش ملی نانومواد و نانوتکنولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود ۱۰ و ۱۱ اسفند ماه ۱۳۹۱.
۱۸. علی بهاری، رضا قلی پور، زهرا خورشیدی، مطالعه خواص و ساختار نانو بلورک های ZnO با AFM به عنوان حسگر های دما، اولین همایش ملی نانومواد و نانوتکنولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود ۱۰ و ۱۱ اسفند ماه ۱۳۹۱.
۱۹. علی بهاری، رضا قلی پور، زهرا خورشیدی، مطالعه و سنتز خواص الکتریکی نانو بلورک های اکسید لانتان تزریق شده با زیرکونیوم به عنوان یک گیت دی الکتریک، اولین همایش ملی نانومواد و نانوتکنولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود ۱۰ و ۱۱ اسفند ماه ۱۳۹۱.

۲۰. بهاری، علی؛ خورشیدی میانایی، زهرا؛ قلیپور، رضا، سنتز و مطالعه‌ی ویژگی‌های الکتریکی نانو ذرات لانتانیم اکساید به عنوان یک گیت دی الکتریک برای ماسفت‌های آینده، اولین همایش ملی نانومواد و نانو تکنولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود ۱۰ و ۱۱ اسفند ماه ۱۳۹۱.

۲۱. مهرانگیز مرادی، مهدی خدابخشی، رضا قلیپور، سید نورالدین میرنیا، سنتز و ریخت شناسی نمونه LaFeO پس از آلیش با یون Zn با روش سل-ژل، چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم شیمی و زیست شناسی، ۲۷ مهر ۹۶، تهران، دانشگاه علامه طباطبائی.

۲۲. مهرانگیز مرادی، مهدی خدابخشی، رضا قلیپور، سید نورالدین میرنیا، بررسی تاثیر آلیش یون روی بر اندازه نانوذرات اکسید پروسکیتی فریت لانتانیم، چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم شیمی و زیست شناسی، ۲۷ مهر ۹۶، تهران، دانشگاه علامه طباطبائی.

۲۳. مریم آزاد، سید نورالدین میرنیا، رضا قلیپور، سنتز نانوکامپوزیتهای $\text{PEO/Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2\text{-TiO}_2$ به روش سل-ژل و بررسی خواص آنها، کنفرانس ملی دانش و فناوری های نوین در علوم مهندسی تکنولوژی، ۱۷ آبان ۱۳۹۶، تهران.

۲۴. ملیحه کوهساری، سید نورالدین میرنیا، رضا قلیپور، سنتز نانو ذرات بیسموت وانادات آلیش شده با کبات به روش سل -ژل و بررسی خواص آن، کنفرانس ملی دانش و فناوری های نوین در علوم مهندسی تکنولوژی، ۱۷ آبان ۱۳۹۶، تهران.

۲۵. Merangiz Moradi, Mehdi Khodabakhshi, Reza Gholipur, Nouroddin Mirnia Study of the surface area of $\text{LaFe}_{0.95}\text{Zn}_{0.05}\text{O}_3, \text{LaFe}_{0.5}\text{Zn}_{0.5}\text{O}_3$ nanoparticles before and after Calcination 13th Annual Electrochemistry Seminar of Iran Materials and Energy Research Center (MERC), 22- 23 Dec, 2017

۲۶. ملیحه کوهساری، نورالدین میرنیا، رضا قلیپور، سنتز و ریخت شناسی نمونه BiVO_4 پس از آلیش با یون Co با روش سل ژل، اولین کنگره سالانه فناوری های نوین و علوم نانو- ایران- شیراز- موسسه عالی علوم و فناوری خوارزمی - ۲۹ آذر ۱۳۹۶.

۲۷. مریم آزاد، سید نورالدین میرنیا، رضا قلیپور، سنتز نانوکامپوزیت $\text{Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2\text{-TiO}_2$ به روش سل-ژل و بررسی اثر دما بر روی آن، اولین کنگره سالانه فناوری های نوین و علوم نانو- ایران- شیراز- موسسه عالی علوم و فناوری خوارزمی - ۲۹ آذر ۱۳۹۶.