

سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی



نام: سید محمد

نام خانوادگی: خراشادی زاده

دانشیار گروه فیزیک دانشگاه بیرجند

سمت: ریاست دانشگاه جامع علمی کاربردی واحد استانی خراسان جنوبی

آدرس: بیرجند- صندوق پستی ۷۹- دانشگاه بیرجند- دانشکده علوم- گروه فیزیک

شماره تلفن: ۰۵۶۱-۲۵۰۲۰۴۱-۲۵۰۲۰۴۱-۰۵۶۱ موبایل: ۰۹۱۵۱۶۳۵۹۰۷

آدرس پست الکترونیکی: smkhorashadi@birjand.ac.ir & s_m_khorashadi@yahoo.com

سوابق تحصیلی

الف) تحصیلات

مقطع	زمان	مکان
دکتری در فیزیک گرایش اتمی - مولکولی (پلاسما)	(۱۳۸۰/۷/۱ - ۱۳۸۴/۷/۲۰)	دانشگاه شهید بهشتی تهران
کارشناسی ارشد در فیزیک گرایش هسته ای	بهمن ۱۳۷۹ لغایت خرداد ۱۳۷۲	دانشگاه فردوسی مشهد
کارشناسی در فیزیک	مهر ۱۳۶۴ لغایت بهمن ۱۳۶۷	دانشگاه بیرجند

ب) پایان نامه ها

مقطع	عنوان پایان نامه
دکتری	ناپایداریهای جریانی در برهمکنشهای بیمهای الکترونی و پوزیترونی
کارشناسی ارشد	بهینه سازی پارامترهای پتانسیل اپتیکی هسته با استفاده از کد SCAT2

سوابق کاری

الف - تدریس

۱- دبیر آموزش و پرورش ۱۳۶۰ لغایت شهریور ۱۳۷۵

۲- عضو هیات علمی گروه فیزیک و تدریس کلیه دروس کارشناسی و کارشناسی ارشد و دکتری از مهر ۱۳۷۵ تا کنون

۳- تعداد دانشجویان فارغ التحصیل تحصیلات تکمیلی

سال	تعداد(نفر)	مقطع
۱۳۸۸	۲	کارشناسی ارشد
۱۳۸۹	۳	کارشناسی ارشد
۱۳۹۰	۴	کارشناسی ارشد
۱۳۹۱	۲	کارشناسی ارشد
۱۳۹۲	۳	کارشناسی ارشد
۱۳۹۵ و ۱۳۹۶	۵	دکتری

۴- دانشجویان مشغول به تحصیل : کارشناسی ارشد ۲ نفر - دکتری ۹ نفر

ب - سوابق اجرایی

ردیف	نوع
۱	معلم راهنمای مدارس شهرستان بیرجند ۱۳۶۱ لغایت ۱۳۶۴
۲	رئیس هنرستان فنی ابوذری بیرجند ۱۳۷۲ لغایت ۱۳۷۳
۳	کارشناس مسئول آموزش مرکز آموزش عالی فرهنگیان ۱۳۷۳ ده ماه
۴	معاون آموزشی اداره آموزش و پرورش بیرجند بهمن ۱۳۷۳ تا شهریور ۱۳۷۴
۵	معاون اداری و مالی اداره آموزش و پرورش بیرجند بهمن ۱۳۷۳ تا شهریور ۱۳۷۴
۶	سرپرست اداره آموزش و پرورش شهرستان بیرجند ۱۳۷۴
۷	معاون اداری و مالی اداره آموزش و پرورش بیرجند ۱۳۷۵
۸	مدیر امور اداری و روابط عمومی دانشگاه بیرجند - ۱۴ ماه ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۶
۹	نماینده تام الاختیار دانشگاه در شورای اداری بیرجند دو سال از سال ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۷

۱۰	عضو کمیته استخدام دانشگاه سه سال از سال ۱۳۷۶ تا ۱۳۷۹
۱۱	معاون اداری و مالی دانشکده علوم ۴ ماه ۱۳۷۸
۱۲	مدیر گروه آموزشی فیزیک ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۰ دو سال
۱۳	مأمور به تحصیل در مقطع دکتری ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴
۱۴	انتصاب به سمت استادیاری گروه فیزیک ۱۳۸۴
۱۵	مدیر گروه فیزیک ۱۳۸۴ تا دی ماه ۱۳۸۵
۱۶	مدیر تحصیلات تکمیلی دانشگاه اردیبهشت ۱۳۸۶ تا خرداد ماه ۱۳۸۷
۱۷	سرپرست اداره کل فنی و حرفه ای آذر ماه ۱۳۸۹ تا ۲۶ شهریور ۱۳۹۰
۱۸	مسئول کانون بسیج اساتید دانشگاه بیرجند از ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۲
۱۹	رئیس واحد استانی دانشگاه جامع علمی - کاربردی خراسان جنوبی با حفظ سمت آموزشی و پژوهشی آذر ماه ۱۳۸۵ تا اردیبهشت ماه ۱۳۹۳ به مدت ۸/۵ سال
۲۰	عضو کمیته جذب دانشگاه بیرجند از آبان ۱۳۹۱ تا آبان ماه ۱۳۹۵
۲۱	نماینده شورای انقلاب فرهنگی در هیات امنای دانشگاه آزاد اسلامی بیرجند از مهر ۹۱ تا کنون
۲۲	عضو شورای راهبردی نهاد رهبری دانشگاه بیرجند از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵
۲۳	عضو شورای هماهنگی نهاد رهبری خراسان جنوبی از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۳
۲۴	عضو شورای فرهنگی دانشگاه بیرجند از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۳
۲۵	رئیس هیات مدیره شرکت دانش بنیان صنعت آفرینان بیرجند از سال ۱۳۹۰ تا کنون
۲۶	عضو کمیته جذب استانی دانشگاههای استانهای خراسان از اسفند ۱۳۹۴ تا کنون
۲۸	عضو هیات علمی نیمه وقت دانشگاه آزاد اسلامی بیرجند از مهر ماه ۱۳۷۲ تا مهر ۱۳۹۳ به مدت ۲۱ سال
۲۹	مدیر گروه فیزیک از دی ماه ۱۳۹۴ تا کنون

تشویقها، جوایز و تقدیرها

ردیف	عنوان
۱	برگزیده سطح سه نخبگی از بنیاد ملی نخبگان کشور - ۱۳۹۲
۲	نفر اول جشنواره فردوسی در بخش پایان نامه دکتری - ۱۳۸۶

۳	پژوهشگر برتر برگزیده دانشگاه بیرجند در سال ۱۳۹۲
۴	پژوهشگر برتر برگزیده استان خراسان جنوبی در سال ۱۳۹۲
۵	پژوهشگر برتر برگزیده دانشگاه بیرجند در سال ۱۳۹۶
۶	استاد نمونه دانشگاه بیرجند در سال ۱۳۹۷

تالیف کتاب

ردیف	عنوان	تاریخ انتشار
۱	خلاصه مباحث اساسی کارشناسی ارشد فیزیک الکترومغناطیس	۱۳۸۸
۲	خلاصه مباحث اساسی کارشناسی ارشد فیزیک مکانیک تحلیلی	۱۳۸۸
۳	خلاصه مباحث اساسی کارشناسی ارشد فیزیک کوانتم	۱۳۸۸

انتشارات

الف) مقالات منتشره در مجلات معتبر ISI

۱. رضا فلاح, سید محمد خراشادیزاده, تحلیل عددی ایجاد میدان دنباله‌ی پالس میکروموج با پروفایل گاوسی در یک موجبر پلاسمایی, پژوهش سیستم های بس ذره ای, ISC, وزارت علوم - علمی پژوهشی.

- 2. Saeed Majedi, Seyed Mohammad Khorashadizadeh, Alireza Niknam, Propagation of surface waves in a spin 1/2 magnetized collisional quantum plasma half-space, The European Physical Journal Plus, Vol. 133, No. 2, 2018, ISI, SCOPUS.
- 3. Seyed Mohammad Khorashadizadeh, Saeed Majedi, Alireza Niknam, Spin effect on propagation of surface waves in a magnetoactive quantum plasma, CONTRIBUTIONS TO PLASMA PHYSICS, Vol. 58, No. 2, 2018, ISI, SCOPUS.
- 4. Reza Fallah, Seyed Mohammad Khorashadizadeh, Electron acceleration in a homogeneous plasma by Bessel-Gaussian and

Gaussian pulses,CONTRIBUTIONS TO PLASMA PHYSICS,Vol. 59,No. 9,2018,ISI.SCOPIUS.

- 5. Mahmood Jouhary, Seyed Mohammad Khorashadizadeh, Alireza Niknam,Thermal effect on longitudinal waves instabilities in rotating beam-plasma interaction,PHYSICS OF PLASMAS,Vol. 25,No. 3,2018,ISI.SCOPIUS.
- 6. Reza Fallah, Seyed Mohammad Khorashadizadeh,Influence of Gaussian Super-Gaussian and Cosine-Gaussian Pulse Properties on the Electron Acceleration in a Homogeneous Plasma,IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE,Vol. 46,No. 6,2018,ISI.SCOPIUS.
- 7. Azam Mozafari, Abbas Abedi, Sohil Vasheghani Farahani, Seyed Mohammad Khorashadizadeh,Helical and rotating plasma structures in the solar atmosphere,ASTRONOMY and ASTROPHYSICS,Vol. 618,2018,ISI.SCOPIUS.
- 8. M. Barati Moqadam Niyat, M. Jouhary, Seyed Mohammad Khorashadizadeh, A. R. Niknam,Dissipative instability of longitudinal wave in interaction between spiral electron beam and warm collisional magnetized plasma,PHYSICS OF PLASMAS,Vol. 25,2018,ISI.SCOPIUS.
- 9. Seyed Mohammad Khorashadizadeh, M Rezaei ,& Pandari, alireza niknam, R massudi, F Jahangiri, H Hassaninejad,Wakefield evolution and electron acceleration in interaction of frequency-chirped laser pulse with inhomogeneous plasma,PHYSICS OF PLASMAS,Vol. 24,No. 2,2017,ISI.SCOPIUS.
- 10. Masoud Barati Moqadam Niyat, Seyed Mohammad Khorashadizadeh, Alireza Niknam,Analytical study of effects of positron density and temperature anisotropy on electrostatic ion cyclotron instability,PHYSICS OF PLASMAS,Vol. 24,No. 3,2017,ISI.SCOPIUS.
- 11. Seyed Mohammad Khorashadizadeh, Mohamadreza Taghadosi,,Nonlinear dynamics of filamentation instability and current filament merging in a density current-driven plasma,Radiation Effects and Defects in Solids,Vol. 170,No. 12,2016,ISI.SCOPIUS.
- 12. Seyed Mohammad Khorashadizadeh, Masoud Barati Moqadam Niyat,,Numerical analysis of electrostatic ion cyclotron instability in an electron-positron-ion plasma,PHYSICS OF PLASMAS,Vol. 23,No. 6,2016,ISI.SCOPIUS.

- 13. , Saeed Taheri boroujeni, Seyed Mohammad Khorashadizadeh, Response to Comment on Propagation of surface waves on a semi-bounded quantum magnetized collisional plasma, PHYSICS OF PLASMAS, Vol. 23, No. 4, 2016, ISI.SCOPUS.
- 14. Masoud Barati Moqadam Niyat, Seyed Mohammad Khorashadizadeh, Alireza niknam, Electrostatic ion cyclotron in a plasma with q-nonextensive distributions, PHYSICS OF PLASMAS, Vol. 23, No. 12, 2016, ISI.SCOPUS.
- 15. , , Seyed Mohammad Khorashadizadeh, Ohmic heating and space charge effects in microwave-plasma interaction, LASER AND PARTICLE BEAMS, Vol. 33, 2015, ISI.SCOPUS.
- 16. Seyed Mohammad Khorashadizadeh, Mohamadreza Taghadosi, Filamentation Instability in a Current-Carrying Plasma in the Presence of Quantum Effects, CONTRIBUTIONS TO PLASMA PHYSICS, Vol. 55, No. 4, 2015, ISI.SCOPUS.
- 17. Seyed Mohammad Khorashadizadeh, , Weakly relativistic and space charge effects in interaction of high-power microwave with plasma, Waves in Random and Complex Media, Vol. 25, 2015, ISI.SCOPUS.
- 18. , Elham Rastbood, Seyed Mohammad Khorashadizadeh, Azam Entezari roodbaraki, Effect of nonextensive velocity distribution on the filamentation instability in a current-driven dusty plasma, ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, Vol. 357, 2015, ISI.SCOPUS.
- 19. Seyed Mohammad Khorashadizadeh, Elham Rastbood, Ali Reza Niknam, Kinetic theory of the filamentation instability in a collisional current-driven plasma with nonextensive distribution, PHYSICS OF PLASMAS, Vol. 22, No. 7, 2015, ISI.SCOPUS.
- 20. Seyed Mohammad Khorashadizadeh, Saeed Taheri boroujeni, Nonlinear interaction between surface plasmons and ion oscillation in a semi-bounded collisional quantum plasma, PHYSICS OF PLASMAS, Vol. 22, 2015, ISI.SCOPUS.
-
-
- 21. , Elham Rastbood, Seyed Mohammad Khorashadizadeh, Dielectric permittivity tensor and low frequency instabilities of a magnetoactive

current-driven plasma with nonextensive distribution,PHYSICS OF PLASMAS,Vol. 22,2015,ISI.SCOPUS.

- 22. , Elham Rastbood, Fatemeh Bafandeh, Seyed Mohammad Khorashadizadeh,modulational instability of electromagnetic waves in a collisional quantum magnetoplasma,PHYSICS OF PLASMAS,Vol. 4,No. 21,2014,ISI.SCOPUS.
- 23. Seyed Mohammad Khorashadizadeh, Elham Rastbood,,Filamentation instability of nonextensive current-driven plasma in the ion acoustic frequency range,PHYSICS OF PLASMAS,Vol. 21,2014,ISI.SCOPUS.
- 24. Seyed Mohammad Khorashadizadeh, ,,Acceleration of dust grains by means of the high energy ion beam,PHYSICS LETTERS A,Vol. 377,No. 37,2013,ISI.SCOPUS.
- 25. , , Seyed Mohammad Khorashadizadeh,Acceleration of positrons by a relativistic electron beam in the presence of quantum effects,PHYSICS OF PLASMAS,Vol. 20,No. 9,2013,ISI.SCOPUS.
- 26. , Mohamadreza Taghadosi, Saeed Majedi, Seyed Mohammad Khorashadizadeh,Formation of current filaments and magnetic field generation in a quantum current-carrying plasma,PHYSICS OF PLASMAS,Vol. 20,No. 9,2013,ISI.SCOPUS.
- 27. Seyed Mohammad Khorashadizadeh, Elham Rastbood, ,,Nonlinear interaction of intense electromagnetic waves with a magnetoactive electron-positron-ion plasma,PHYSICS OF PLASMAS,Vol. 20,No. 8,2013,ISI.SCOPUS.
- 28. Seyed Mohammad Khorashadizadeh, Taghi Sheikh abadi,,Space Charge and Ponderomotive Force Effects in Interaction of High-Power Microwave With Plasma,IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE,Vol. 41,No. 11,2013,ISI.SCOPUS.
- 29. , Saeed Taheri boroujeni, Seyed Mohammad Khorashadizadeh,propagation of surface waves on a semi bounded quantum magnetized collisional plasma,PHYSICS OF PLASMAS,Vol. 12,No. 20,2013,ISI.SCOPUS.
- 30. Seyed Mohammad Khorashadizadeh, ,,Low-Frequency Instabilities in the Interaction of Ion Beam With Magnetized Plasma,IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE,Vol. 2,No. 40,2012,ISI.SCOPUS.

- 31. Seyed Mohammad Khorashadizadeh, Saeed Taheri boroujeni, Elham Rastbood,,Theoretical study of the surface waves in semi-bounded quantum collisional plasmas,PHYSICS OF PLASMAS,Vol. 19,2012,ISI.SCOPUS.
- 32. , Elham Rastbood, Seyed Mohammad Khorashadizadeh,Ion beam driven instabilities in unmagnetized and strongly magnetized plasmas,Waves in Random and Complex Media,No. 1,2012,ISI.SCOPUS.
- 33. Seyed Mohammad Khorashadizadeh, ,,acceleration of dust grains by beam of the ion beam,Waves in Random and Complex Media,No. 1,2012,ISI.SCOPUS.
- 34. , , Seyed Mohammad Khorashadizadeh,Filamentation instability of current-driven dust ion-acoustic waves in a collisional dusty plasma,PHYSICS OF PLASMAS,Vol. 18,2011,ISI.SCOPUS.
- 35. Seyed Mohammad Khorashadizadeh, ,,Dust-acoustic filamentation of a current-driven dusty plasma,PHYSICS OF PLASMAS,Vol. 6,No. 18,2011,ISI.SCOPUS.
- 36. Shokri B., Seyed Mohammad Khorashadizadeh,The excitation of extraordinary and ordinary waves in a magnetized plasma,PHYSICS OF PLASMAS,Vol. 5,No. 13,2006,ISI.SCOPUS.
- 37. Shokri B., Seyed Mohammad Khorashadizadeh,Thermal effects in the dissipative instability of the electron beam-plasma,PHYSICS LETTERS A,No. 352,2006,ISI.SCOPUS.
- 38. Shokri B., Seyed Mohammad Khorashadizadeh,Dissipative instability of a highly relativistic electron beam,PHYSICS LETTERS A,No. 344,2005,ISI.SCOPUS.
- 39. Shokri B., Seyed Mohammad Khorashadizadeh,Excitation of the half-cyclotron waves by the counterstreaming,PHYSICS OF PLASMAS,No. 12,2005,ISI.SCOPUS.
- 40. Shokri B., Seyed Mohammad Khorashadizadeh,Filamentation of a rotating electron beam in a magnetized plasma,PHYSICS LETTERS A,No. 320,2004,ISI.SCOPUS.
- 41. Shokri B., Seyed Mohammad Khorashadizadeh,Acceleration of positrons by a relativistic electron beam,PHYSICS OF PLASMAS,Vol. 4,No. 11,2004,ISI.SCOPUS.

- 42. Shokri B., Seyed Mohammad Khorashadizadeh, Anti-Screening in Magnetically Quantized Plasmas, PRAMANA-JOURNAL OF PHYSICS, Vol. 62, No. 1, 2004, ISI, SCOPUS.
- 43. Shokri B., Seyed Mohammad Khorashadizadeh, Dastmalchi M., Ion-acoustic filamentation of a current-driven plasma, PHYSICS OF PLASMAS, Vol. 8, No. 9, 2002, ISI, SCOPUS.
- 44. , Seyed Mohammad Khorashadizadeh, Reza Fallah, Amir Rahmanian, Effect of nonthermal atmospheric pressure plasma on plasma coagulation in healthy persons and patients under treatment with Warfarin, CONTRIBUTIONS TO PLASMA PHYSICS, , ISI, SCOPUS.

(ب) مقالات ارائه شده در کنفرانسهای معتبر

• ۱. رضا فلاح، سید محمد خراشادیزاده، تحلیل عددی ایجاد میدان دیناله پالس میکروموج گاوسی در یک موجر پلاسمایی، بیست و چهارمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک و دهمین کنفرانس مهندسی و فناوری فوتونیک ایران، ۱۳۹۶/۱۱/۱۰ - ۱۳۹۶/۱۱/۱۲.

• ۲. رضا فلاح، سید محمد خراشادیزاده، شتابدهی الکترون در پلازما توسط پالس لیزر سیل-گاوسی در حضور میدان مغناطیسی خارجی، پنجمین همایش ملی مهندسی اپتیک و لیزر ایران، ۱۳۹۶/۰۵/۲۴ - ۱۳۹۶/۰۵/۲۵.

• ۳. الهام سیادات موسوی، سید محمد خراشادیزاده، رضا فلاح، بررسی و مقایسه تاثیر استفاده از پلاسمای غیرحرارتی فشار اتمسفری در مدت زمان ایجاد لخته در افراد سالم و تحت درمان با آسپرین، پنجمین کنفرانس ملی مهندسی و فیزیک پلازما، ۱۳۹۶/۰۲/۲۱ - ۱۳۹۶/۰۲/۲۲.

• ۴. اعظم مظفری غربا، سهیل واشقانی فراهانی، عباس عابدی، سید محمد خراشادیزاده، اثر گرانش بر امواج پخششی ساختارهای پلاسمایی تاج خورشید، دهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران ۱۳۹۵، ۱۳۹۵/۱۱/۰۸ - ۱۳۹۵/۱۱/۰۷.

• ۵. رضا فلاح، سید محمد خراشادیزاده، مقایسه اثر شکل پالس های لیزری مختلف بر شتابدهی الکترون در یک پلاسمای کم چگال، چهارمین کنفرانس لیزر و کاربردهای آن، ۱۳۹۵/۰۸/۱۲ - ۱۳۹۵/۰۸/۱۳.

- ۶. اکبر بخشایی، سید محمد خراشادیزاده، علیرضا نیکنام، امواج سالتاری الکترون صوتی در پلاسما یا الکترون های غیر حرارتی با استفاده از توزیع سالیس، چهارمین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما، ۱۳۹۵/۰۲/۳۰ - ۱۳۹۵/۰۲/۳۱.
- ۷. مسعود براتی مقدم نیت، سید محمد خراشادیزاده، علیرضا نیکنام، نقش یوزیترون ها در ناپایداری های یونی سیکلوترونی الکترواستاتیک در رژیم برخوردی، چهارمین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما، ۱۳۹۵/۰۲/۳۰ - ۱۳۹۵/۰۲/۳۱.
- ۸. فریا رشیدی تل گه، سید محمد خراشادیزاده، علیرضا نیکنام، پاشندگی امواج غبار یون در فاصله صوتی در پلاسمای غباری ناهمگن، چهارمین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما، ۱۳۹۵/۰۲/۳۰ - ۱۳۹۵/۰۲/۳۱.
- ۹. فتانه سادات عبداللهی، سید محمد خراشادیزاده، علیرضا نیکنام، رابطه پاشندگی و نرخ رشد ناپایداری دو جریانی نوسانی در یک پلاسمای سرد غیر برخوردی در حضور یونهای منفی، چهارمین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما، ۱۳۹۵/۰۲/۳۰ - ۱۳۹۵/۰۲/۳۱.
- ۱۰. سید محمد خراشادیزاده، علیرضا نیکنام، سعید طاهری بروجنی، برهمکنش غیر خطی امواج الکترونی سطحی بانوسانات یونی، سومین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما، ۱۳۹۴/۰۲/۳۱ - ۱۳۹۴/۰۳/۰۱.
- ۱۱. سید محمد خراشادیزاده، علیرضا نیکنام، سعید طاهری بروجنی، اثرچسبندگی بر روی انتشار پلاسمون های سطحی در طلا، سومین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما، ۱۳۹۴/۰۲/۳۱ - ۱۳۹۴/۰۳/۰۱.
- ۱۲. سید محمد خراشادیزاده، فتانه سادات عبداللی، علیرضا نیکنام، اثرات یونهای منفی و برخوردها بر روی ناپایداری دو جریانی نوسان کننده امواج الکترومغناطیسی، سومین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما، ۱۳۹۴/۰۲/۳۱ - ۱۳۹۴/۰۳/۰۱.
- ۱۳. سید محمد خراشادیزاده، فریا رشیدی تل گه، مصطفی سلجشور، علیرضا نیکنام، اثر برخورد یون-غبار بر موج صوتی-غباری در پلاسمای غباری ناهمگن، سومین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما، ۱۳۹۴/۰۲/۳۱ - ۱۳۹۴/۰۳/۰۱.
- ۱۴. مهديه سادات سیدحسینی، سید محمد خراشادیزاده، علیرضا نیکنام، اثرات برخوردی بر روی ناپایداری جینز پلاسمای غباری خودگرانشی در حضور نیروی قطبشی، سومین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما، ۱۳۹۴/۰۲/۳۱ - ۱۳۹۴/۰۳/۰۱.
- ۱۵. سید محمد خراشادیزاده، علیرضا نیکنام، سعید طاهری بروجنی، نقش تصحیحات کوانتومی در پایداری پلاسمای دو جریانی در نیمه

رساناها، اولین کنفرانس ملی مهندسی و فیزیک پلاسما- دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۲/۰۳/۰۱ - ۱۳۹۲/۰۳/۰۲.

- ۱۶. سید محمد خراشادیزاده، علیرضا نیکنام، تقی میرزائی شیخ آبادی، اثرات برخوردی و نیروی پاندرماتو در برهمکنش بیم های مایکروویو با پلاسما، اولین کنفرانس ملی مهندسی و فیزیک پلاسما- دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۲/۰۳/۰۱ - ۱۳۹۲/۰۳/۰۲.

- ۱۷. سید محمد خراشادیزاده، فرشته سیزی نژاد، علیرضا نیکنام، اثر میدان مغناطیسی در شتاب دادن ذرات غبار توسط بیم یونی انرژی پاسب، اولین کنفرانس ملی تخلیه های الکتریکی، پلاسما و مهندسی پلاسما - مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی، ۱۳۹۰/۱۱/۱۳ - ۱۳۹۰/۱۱/۱۳.

- ۱۸. سید محمد خراشادیزاده، علیرضا نیکنام، تقی میرزائی شیخ آبادی، محمدرضا تقدسی، اثرات برخوردی و حرارتی یون در برهمکنش پلاسماهای متقابل کم یونیزه، اولین کنفرانس ملی تخلیه های الکتریکی، پلاسما و مهندسی پلاسما - مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی، ۱۳۹۰/۱۱/۱۳ - ۱۳۹۰/۱۱/۱۳.

- ۱۹. سید محمد خراشادیزاده، راحله مشیری، اثر میدان مغناطیسی خارجی بر تابش امواج E حاصل از یک ستون پلاسمایی در حد طولهای بلند، اولین کنفرانس ملی تخلیه های الکتریکی، پلاسما و مهندسی پلاسما - مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی، ۱۳۹۰/۱۱/۱۳ - ۱۳۹۰/۱۱/۱۳.

- ۲۰. سید محمد خراشادیزاده، نفیسه محمدی، ناپایداری رشته ای شدن در پلاسما ماکسولین با دو پرتو متقابل، اولین کنفرانس ملی تخلیه های الکتریکی، پلاسما و مهندسی پلاسما - مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی، ۱۳۹۰/۱۱/۱۳ - ۱۳۹۰/۱۱/۱۳.

- ۲۱. سید محمد خراشادیزاده، علیرضا نیکنام، سعید طاهری بروجنی، اثر فشار کوانتومی و پتانسیل بوهام در ناپایداری دو جریانی در پلاسمای فلزی طلا، اولین کنفرانس ملی تخلیه های الکتریکی، پلاسما و مهندسی پلاسما، ۱۳۹۰/۱۱/۱۳ - ۱۳۹۰/۱۱/۱۳.

- ۲۲. سید محمد خراشادیزاده، علیرضا نیکنام، الهام راست بود، برهم کنش بیم یونی با پلاسمای مغناطیده در فرکانس های پایین، اولین کنفرانس ملی تخلیه های الکتریکی، پلاسما و مهندسی پلاسما، ۱۳۹۰/۱۱/۱۳ - ۱۳۹۰/۱۱/۱۳.

- ۲۳. سید محمد خراشادیزاده، علیرضا نیکنام، الهام راست بود
نابایداری اتلافی در برهم کنش بیم یونی با پلاسمای شدیداً
مغناطیده، کنفرانس فیزیک ایران، ۱۳۹۰/۰۶/۱۴ - ۱۳۹۰/۰۶/۱۷.
- ۲۴. سید محمد خراشادیزاده، علیرضا نیکنام، الهام راست بود
بررسی نابایداری اتلافی در برهم‌کنش بیم یونی با پلاسمای
همسانگرد، هفدهمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران مرکز بین
المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته، ۱۳۸۹/۱۱/۱۹ - ۱۳۸۹/۱۱/۲۱.
- ۲۵. سید محمد خراشادیزاده، علیرضا نیکنام، طیبه حق طلب
نابایداری رشته‌های شدن موج یونی - صوتی غباری حامل جریان در
پلاسمای - برخوردی، هفدهمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران مرکز
بین‌المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته، ۱۳۸۹/۱۱/۱۹ - ۱۳۸۹/۱۱/۲۱.
- ۲۶. سید محمد خراشادیزاده، سارا نوربخش رستمی، بررسی اثرات
حرارتی در برانگیختگی امواج عادی و غیر عادی در برهم‌کنش باریکه
الکترونی و پلاسمای مغناطیده، کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۸۹،
۱۳۸۹/۰۶/۲۳ - ۱۳۸۹/۰۶/۲۰.
- ۲۷. سید محمد خراشادیزاده، نفیسه محمدی، نابایداری رشته‌ای
شدن در پلاسمای بی - ماکسولین با دو پرتو متقابل، کنفرانس فیزیک
ایران ۱۳۸۹، ۱۳۸۹/۰۶/۲۰ - ۱۳۸۹/۰۶/۲۳.
- ۲۸. سید محمد خراشادیزاده، نفیسه محمدی، نابایداری وایبل در
پلاسمای بی ماکسولین، کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۸۹، ۱۳۸۹/۰۶/۲۰ -
۱۳۸۹/۰۶/۲۳.
- ۲۹. سید محمد خراشادیزاده، علیرضا نیکنام، سعید طاهری بروجنی،
اثر فشار کوانتومی و پتاسیل بوهام در نابایداری دو جریانی در
پلاسمای فلزی طلا، دومین کنفرانس مهندسی صنایع، ۱۳۸۱/۱۱/۲۹ -
۱۳۸۱/۱۱/۳۰.

اختراعات

ردیف	عنوان اختراع	محل ثبت
۱	دستگاه خشکبار خشک کن زرشک و زعفران با تکنیک وکیوم	اداره ثبت اختراعات کشور
۲	پنجره اینلت محافظ	اداره ثبت اختراعات کشور
۳	دستگاه زهرگیر زنبور عسل قابی مجهز به ویبراتور شبیه ساز زنبور قرمز	اداره ثبت اختراعات کشور
۴	دستگاه برجسته ساز سه بعدی	اداره ثبت اختراعات کشور

۵	دستگاه مدل ساز سریع	اداره ثبت اختراعات کشور
---	---------------------	-------------------------

تحقیقات و کارآموزی

ردیف	نوع
۱	کارگاه آموزشی روش تدریس، ۱۳۸۲. دفتر نظارت و ارزیابی، معاونت آموزشی دانشگاه بیرجند
۲	کارگاه برهمکنش لیزر- پلاسما مرکز فیزیک نظری ۸۲ ساعت ۱۳۸۱
۳	کارگاه آشنایی با نظام جامع مهارت و فناوری
۴	کارگاه آموزشی اصول و روش های ترجمه
۵	کارگاه آموزشی آشنایی با آئین نامه معاملاتی دانشگاه
۶	کارگاه آموزشی تبیین دیدگاه ها، شرح وظایف و آشنایی با نظام ارزیابی و نظارت دانشگاه
۷	سمینار ملی مدیریت اجرایی
۸	کارگاه آموزشی مدیریت استراتژیک
۹	کارگاه آموزشی اصول و فنون مذاکره
۱۰	تنظیم کتاب سیمای دانشگاه جامع علمی کاربردی ویژه استان خراسان جنوبی
۱۱	کارگاه آموزشی تبیین دیدگاه ها، شرح وظایف و آشنایی با نظام ارزیابی و نظارت دانشگاه
۱۲	کارگاه آموزشی راهکارهای موثر برای خانواده موفق - ارتباط موثر در خانواده و اجتماع
۱۳	کارگاه آموزشی شتاب گر ملی ایران
۱۴	کارگاه آموزشی روش تحقیق
۱۵	کارگاه آموزشی تخلیه الکتریکی گازها
۱۶	کارگاه آموزشی برهمکنش لیزر با پلاسما
۱۷	کارگاه آموزشی آشنایی به شبکه های میزر چرنکف
۱۸	کارگاه آموزشی تراسترهای الکتریکی

کارگاه آموزشی پلاسمای غباری	۱۹
کنفرانس Meeting Tehran	۲۰