

خبرنامه پژوهشی دانشگاه دامغان

پژوهش، نیاز امروز و ضرورت فرداست

سال اول، شماره چهارم
تابستان ۱۳۹۰

چند سال قبل، شعار هفته پژوهش جمله جالبی به این مضمون بود: «بدون پژوهش هرگز تصمیم نگیرید». این جمله‌ی ساده نه تنها برای هفته پژوهش بلکه برای تمامی تاریخ باید سرمشق قرار بگیرد. ما در طول تاریخ پر فراز و نشیب و دور و نزدیک میهن خود کم شاهد نابسامانی‌های ناشی از رفتارهای نسبتی و حرکات ناپاخته نبوده‌ایم. همچنین در برده‌های پرافتخاری از سرگذشت خود، شکوفایی و رشدی در شأن پیشینه پرشکوه خود داشته‌ایم. به گواه تاریخ، در این برده‌ها به فرزانگان و خردپیشگان بها داده و به نظرات سازنده و بنیادی آنها احترام گذارد و جایگاه آنان را حفظ کرده‌ایم. در مقابل، در مقاطعی که زمامداران به جای تکیه بر دانش و منطق و استفاده از دستاوردهای گران‌سنگ تجربه‌های پربار، به ابتدا و تقليد و مصرف و روزمرگی دلخوش کرده‌اند، نصیب ما سردرگمی و پریشانی و صدمه در بنیان تمدنمان بوده‌است.

در روزگاری که عدالت و پیشرفت، شعار و هدف نهایی قلمداد می‌شود، پژوهش و تنها پژوهش – به مفهوم طرح پرسش تنگناهای جامعه و یافتن پاسخ آنها – بستر اصلی تحقق این آرزوهاست. بدایم، هرچه سرمایه در این راه هزینه کنیم، عین ثروت اندوزی برای حال و آینده است.

دکتر محسن خادمی
عضو شورای پژوهشی و رئیس
دانشکده علوم زمین

اخبار حوزه پژوهش:

- موافقت با راهاندازی پژوهشکده علوم زیستی (تقاضا محور) در دانشگاه دامغان با گروه‌های پژوهشی زیست‌شناسی سلولی و مولکولی، فیزیولوژی، علوم گیاهی و بیوشیمی.
- عقد تفاهم نامه همکاری با انجمن نجوم ایران برای چاپ و انتشار مجله نجوم و اختفیزیک ایران در دانشگاه.

مقالات مهم شورای پژوهشی:

- نامه معاونت محترم پژوهشی وزارت متبوع در خصوص طرح‌های کاربردی مطرح گردید و مقرر گردید از همکاران محترم هیأت علمی فعال در زمینه طرح‌های کاربردی در جلسه‌ای دعوت به عمل آید و در خصوص ارائه یک طرح کاربردی کلان تصمیم گیری شود.
- با درخواست آقای دکتر هادی شفایی مقدم مبنی بر استفاده از سفرهای علمی کوتاه مدت به منظور همکاری در آزمایشگاه الکترون مایکروپروروب دانشگاه نانسی برای تعیین ترکیب شیمیایی کانی‌های نمونه‌های افیولیتی ایران، در کشور فرانسه از تاریخ (1 Sep - 1 Oct 2011)، موافق شد.
- با درخواست آقای دکتر عظیم ملک زاده در خصوص استفاده از فرصت مطالعاتی در دانشگاه ساسکاچوان کشور کانادا به مدت یک‌سال از تاریخ ۱۳۹۰/۱۰/۱۵ تا ۱۳۹۱/۱۰/۱۵ موافق شد.
- موافقت با انتشار مجله علمی و پژوهشی با عنوان «محله نجوم و اختفیزیک ایران» از طریق عقد تفاهم نامه همکاری با انجمن نجوم ایران و تقدیر از آقای دکتر شهرام عباسی به جهت اقدامات انجام گرفته توسط ایشان در این خصوص.
- مطابق با ماده ۲ آئین نامه انتشارات دانشگاه مصوب جلسه هیأت رئیسه محترم دانشگاه مورخ ۱۳۹۰/۳/۲۹، آقای دکتر حسین مصدق و آقای دکتر داود عاجلو به عنوان دو تن از اعضاء هیأت علمی با تجربه و صاحب نظر در امور نشر، در کمیته انتشارات دانشگاه انتخاب شدند.

- موافقت با پرداخت هزینه های شرکت و ارائه مقاله

• آقای دکتر حسین مصدق در کنفرانس بین المللی «TSOP-Halifax 2011» (31 July – 4 Aug 2011, Canada)

• آقای دکتر رضا ظهیری در کنفرانس بین المللی «Goldschmidt 2011» (14–19 Aug 2011, Czech Republic)

• آقای دکتر حسین بهنیافر در کنفرانس بین المللی «6th World Congress on Biomimetics, Artificial Muscles and Nano-Bio» (25-27 October 2011, France)

مدیریت فناوری اطلاعات:

- اصلاح ساختار اتفاق سرور

- نگهداری و پشتیبانی ۲۴ ساعته از سرویس های دانشگاه در کلیه ایام بخصوص تعطیلات تابستان نظیر پست الکترونیک، وب سایت دانشگاه، اینترنت و ...

- تهیه نقشه ها و پلان شبکه ساختمان های جدید التأسیس و سایر اماکن مورد نیاز.

- راه اندازی و کدنویسی نرم افزار تحت شبکه انتشارات دانشگاه به جهت صرفه جویی در مصرف کاغذ و هزینه.

- راه اندازی سرویس پست الکترونیک ویژه دانشجویان تحصیلات تکمیلی.

- راه اندازی سرویس مدیریت پهنهای باند دانشگاه.

- پیگیری تعویض باطری UPS های موجود در حوزه IT.

- پشتیبانی رایانه های دانشگاه.

کتابخانه مرکزی دانشگاه:

- شرکت فعال در مجمع عمومی شورای سیاستگذاری و برنامه ریزی تأمین منابع علمی

- بارکد گذاری منابع لاتین کتابخانه (۷۸۰۰ جلد)

- خرید منابع جدید لاتین از مرکز توزیع گل اندامیان، ۸۰ جلد و ۸۰ عنوان

- ثبت و فهرستنويسي ۷۰ عنوان و ۷۰ جلد منابع لاتین

- آماده سازی ۸۰ جلد و ۸۰ عنوان منبع لاتین و ارسال به بخش امانت

- جمع آوری، بسته بندی و آرشیو ۲۰۰ عنوان نشریه فارسی و ۵۰ عنوان نشریه لاتین

- صحافی ۲۵۰ جلد کتاب فارسی و لاتین، آماده سازی و ارسال به بخش امانت

- انجام تسویه حساب ۴۵ نفر از اعضای طرح غدیر (دانشجویان مقطع ارشد)

- افزایش کامپیوترهای جستجوی نرم افزاری کتابخانه، از ۲ عدد به ۱۰ عدد

- توسعه و گسترش مخزن فارسی و لاتین

- تهیه راهنمای موضوعی برای قفسه های مخزن (فارسی و لاتین)

- آموزش ۳ نفر کارورز کتابداری (مقطع کارشناسی)

- دریافت ۴ مجموعه ای اهدایی از افاده و سازمان های مختلف (۱۰۰۰ جلد)

- امانت ۳۳۶۰ جلد کتاب فارسی و ۳۸۰ جلد کتاب لاتین

- برگشت و تحويل ۲۶۱۰ جلد کتاب فارسی و ۳۴۰ جلد کتاب لاتین

- جذب یک نفر کارشناس کامپیوترا در بخش امانت

مقالات منتشر شده اعضای هیأت علمی دانشگاه:

| ردیف | نام و نام خانوادگی | عنوان مقاله | عنوان مجله |
|------|----------------------------------|--|---------------------------|
| ۱ | Gh. Abbaspour and M. Ramezanpour | A fixed point approach to the stability of ϕ -morphisms on Hilbert C^* -modules | Ann. Funct. Anal. (2011) |
| ۲ | P. Niroomand | On dimension of the Schur multiplier of nilpotent Lie Algebras | Cent. Eur. J. Math (2011) |
| ۳ | P. Niroomand and F. Russo | A note on the Schur multiplier of a nilpotent Lie algebra | Comm. Algebra (2011) |

| | | | |
|---|---|--|----|
| Acta Math. Sinica, (2011) | Diffemorphisms with shadowing property | A. Fakhari, K. Lee and K. Tajbakhsh | ۴ |
| Applied Mathematics and Computation (2011) | on the ZK equation with a directional dissipation | A. Esfahani | ۵ |
| Nonlinearity (2011) | Instability of solitary waves of the generalized higher-order KP equation | A. Esfahani | ۶ |
| Dynamical Systems, an International J. (2011) | C ¹ -Stably L _p Shadowable Homoclinic classes | A. Fakhari | ۷ |
| Applied Mathematics Letters (2011) | Solitary waves for the perturbed nonlinear Klein-Gordon equation | A. Esfahani | ۸ |
| Commun. Theor. Phys. (2011) | Traveling Wave Solutions for Generalized Bretherton Equation | A. Esfahani | ۹ |
| Commun. Theor. Phys. (2011) | Solitary Wave Solutions for Generalized Rosenau-KdV Equation | A. Esfahani | ۱۰ |
| JAS (2011) | Solving an Inverse Diffusion Problem Using Tikhonov Regularization Method | R. Pourgholi and F. Torabi | ۱۱ |
| To appear in Ars Combinatoria (2011) | Some results on the exterior degree of extra-special groups | P. Niroomand | ۱۲ |
| Linear and Multilinear Algebra (2011) | On the tensor square of non-abelian nilpotent finite dimensional Lie algebras | P. Niroomand | ۱۳ |
| World academy of science, engineering and technology (2011) | Some Applications of Gröbner bases | H. Noori, A. Basiri, S. Rahmany | ۱۴ |
| Information Sciences, In Press (2011) | Resolution of a system of the max-product fuzzy relation equations using LoU-factorization | A. Abbasi Molai | ۱۵ |
| Journal of Advanced Research in Scientific Computing (2011) | A numerical solution of two dimensional IHCPs by using ADI method and Tikhonov regularization method | R. Pourgholi, F. Torabi, S. H. Tabasi | ۱۶ |
| Information Sciences (2011) | Numerical solutions for linear system of first-order fuzzy differential equations with fuzzy constant coefficients | O. Solaymani Fard , N. Ghal-Eh | ۱۷ |
| J. Adv. Res. Appl. Math (2011) | Improved hybrid method for solving fuzzy IVPs under generalized differentiability | O. Solaymani Fard | ۱۸ |
| J. Adv. Res. Sci. Comput (2011) | Numerical solution for fuzzy Fredholm integral equations of the second kind using Bernstein polynomials | O. Solaymani Fard, M. Sanchooli | ۱۹ |
| Iranian Journal of Fuzzy Systems, In Press (2012) | A modification on ridge estimation for fuzzy nonparametric Regression | R. Farnoosh , J. Ghasemian, O. Solaymani Fard | ۲۰ |
| Yakhteh Medical Journal (2011) | Transdifferentiation of Bone Marrow Stromal Cells into Tyrosine Hydroxylase Immunoreactive cells Associated with Angiogenesis in Parkinsonian Rats | M. Haji Ghasem Kashani, T. Tiraihi, M. T. Ghorbanian, K. Abrari | ۲۱ |
| مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان (پذیرفته شده) (۱۱-۲۰) | هم کشتی سلول های بنیادی مزانشیمی با سلول های بنیادی عصبی و ارزیابی بیان فاکتورهای رشد عصبی و تکثیر سلولی | ق. ا. فلسفی نی، م. ت. قربانیان، ت. لشکر بلوکی، م. اله دادی سلمانی | ۲۲ |
| Pharmacol Biochem Behav. (2011) | Neuroprotective effects of the 17 β -estradiol against ethanol-induced neurotoxicity and oxidative stress in the developing male rat cerebellum: Biochemical, histological and behavioral changes | A. Ramezani, I. Goudarzi, T. Lashkarbolouki, MT. Ghorbanian, M. Elahdadi Salmani, K. Abrari | ۲۳ |
| Cell journal, In Press (2011) | Ethanol disrupts reactivated contextual conditioned fear memory: Behavioral and Histological perspective | J. Alijan-pour, K. Abrari, T. Lashkar bluki, MT. Ghorbanian, I. Goudarzi, M. Elahdadi Salmani | ۲۴ |
| Journal of Agronomy for Sustainable Development (Review), In Press (2011) | Tomato production for human health, not only for food | R.Ghorbani, V. Poozesh and S. khorramdel | ۲۵ |

| | | | |
|---|--|--|----|
| Physiol Res. (2011) | Profound alterations in the intrinsic excitability of cerebellar Purkinje neurons following neurotoxin 3-acetylpyridine (3-AP)-induced ataxia in rat: new insights into the role of small conductance K(+) channels | M. Kaffashian, M. Shabani, I. Goudarzi, G. Behzadi, A. Zali, M. Janahmadi | ۲۶ |
| Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements (2011) | Solvent-Free, Efficient and High Regioselective Conversion of Epoxides to Symmetrical and Unsymmetrical vic-Dihalides Using Chlorodiphenylphosphine and N-Halosuccinimides | G. Aghapour and A. Afzali | ۲۷ |
| J Therm Anal Calorim (2011) | Nickel(II) and copper(II) complexes with an asymmetric bidentate Schiff-base ligand derived from furfurylamine :Synthesis, spectral, XRD, and thermal studies | A. Dehno Khalaji, S. Maghsodlou Rad, G. Grivani, Debasis Das | ۲۸ |
| Synthetic Communications (2011) | Efficient and novel method for thiocyanation of aromatic compounds using trichloroisocyanuric acid/ammonium thiocyanate/wet SiO ₂ | B. Akhlaghinia, A. R. Pourali, M.Rahmani | ۲۹ |
| J. Iran. Chem. Soc (2011) | Immobilization of MoO ₂ Cl ₂ on Polystyrene via Different Linkers and Oxidation of Sulfide in the Presence of Hydrogen Peroxide | G. Grivani, N. Gholampoor | ۳۰ |
| Journal of the Iranian Chemical Society (2011) | Molecular dynamics study on the effect of curcumin and trehalose on amyloid β-peptide aggregation | A. Azadi and D. Ajloo | ۳۱ |
| Journal of the Iranian Chemical Society (2011) | Structure activity relationship in substituted hydrazides and sulfonylamino chalcone derivatives as tyrosinase inhibitors | A. Rezaie and D. Ajloo | ۳۲ |
| Struct. Chem. (2011) | Two New Pb(II) Coordination Polymer and Discrete Complex Containing Bipyridine Ligands with Different Positioned Methyl Substituents: Synthesis, Characterization, Crystal Structure Determination, and Luminescent Properties | R. Alizadeh, V. Amani | ۳۳ |
| Acta Crystallogr. (2011) | 6,6'-Dimethyl-2,2-bipyridine-N,N')diiodidomercury(II) | R. Alizadeh, S. Seifi, V.Amani | ۳۴ |
| Polymer International - Accept (2011) | Highly fluorinated poly(ether-imide)s derived from 2,2'-bis(3,4,5-trifluorophenyl)-4,4'-diaminodiphenyl ether and aromatic dianhydrides | H. Behniafar, H. Sadeghi-abendansari | ۳۵ |
| Journal of Fluorine Chemistry (2011) | Optical and thermal behavior of novel fluorinated polyimides capable of preparing colorless, transparent and flexible films | H. Behniafar, N. Sefid-girandehi | ۳۶ |
| Bull. Korean Chem. (2011) | Effect of Cationic and Anionic Porphyrins on the Structure and Activity of Adenosine Deaminase | D. Ajloo, S. Hajipour, A. A. Saboury, and S. Zakavi | ۳۷ |
| J Biomol Struct Dyn. (2011) | Biological Evaluation and Interaction of a Newly Designed Anti-cancer Pd(II) Complex and Human Serum Albumin. | AP. Divsalar, AA. Saboury, L. Ahadi, E. Zemanatiyar, H. Mansouri-Torshizi, D. Ajloo, RH. Sarma | ۳۸ |
| مجله شیمی (۱۳۹۰) | مطالعه پورفینها و متالپورفینها در سیستمهای نانو الکترونیک مولکولی | ر. علیزاده، آ. خسروجردی | ۳۹ |
| مجله شیمی (۱۳۹۰) | بررسی اثر فلزات واسطه تشکیل دهنده آمالگام بر سلامت و ویژگی های چند سازه | ر. علیزاده، س. سیفی | ۴۰ |
| Monatsh Chem. In Press (2011) | Coated wire lead(II)-selective electrode based on a Schiff base iuronophore for low concentration measurements | A. Soleimanpour, B. Shafaatian, K. Kor, A.R. Hasaninejad | ۴۱ |
| Electroanalysis, In Press (2011) | Development of a new coated graphite phenylephrine potentiometric sensor and its applications to pharmaceutical and biological analysis | A. Soleimanpour, S. Abdifar, R. Bani | ۴۲ |
| Monatshefte fur Chemie - Chemical Monthly (2011) | Highly efficient and chemoselective method for the thioacetalization of aldehydes and Highly efficient and chemoselective method for the thioacetalization of aldehydes and transthoacetalization of acetals and acylals catalyzed by H ₂ SO ₄ -Silica | S. A. Pourmousavi, Sh. S. Kazemi | ۴۳ |

| | | | |
|---|--|--|----|
| E. J. Chem. (2011) | An Efficient Method for the Transthoacetalization of Acylals and Acetals under mild conditions | S. A. Pourmousavi, M, Hadavandkhani and Z, Zinati | ۴۴ |
| E. J. Chem. (2011) | H ₂ SO ₄ -Silica Catalyzed One-Pot and Efficient Synthesis of Dihydropyrimidinones under Solvent-Free Conditions | S. A. Pourmousavi and M, Hasani | ۴۵ |
| Isalnd Arc (2011) | Late Cretaceous fore-arc ophiolites of Iran (Pictorial article) | H. Shafaii Moghadam, R. J. Stern | ۴۶ |
| فصلنامه علوم زمین (۱۳۹۰) | بررسی تغییرات مکانی پارامتر لرزه خیزی b در ایران | س.ن. هاشمی | ۴۷ |
| Journal of Alloys and Compounds (2011) | Nickel-lithium oxide alloy transparent conducting films deposited by spray pyrolysis technique | H. AzimiJuybari, M. M. Bagheri-Mohagheghi, M. Shokooh-Saremi | ۴۸ |
| Physica Scripta (2011) | TMR and spin-dependent transport of polyacetylene-based magnetic junction | S. A. Ketabi, D. Vahedi and H. F. Khozestani | ۴۹ |
| Physica E (2011) | The role of impurities on the properties of electron transport through the Metal/trans-PA/Metal system: Green's function approach | M. Ashhabadi, S. A. Ketabi, N. Shahtahmasebi, D. Vahedi Fakhrabad, M. Askari | ۵۰ |
| Radiation Physics and Chemistry (2011) | Light transport contribution to the timing characteristics of scintillation detectors | N. Ghal-Eh | ۵۱ |
| Solid State Communications (2011) | Spin conductance and spin filtering in ferromagnetic semiconductor quantum point contacts | R. Vali, S. Salehia | ۵۲ |
| Computational Materials Science (2011) | Electronic properties and phonon spectra of SrMoO ₄ | R. Vali | ۵۳ |
| Computational Materials Science (2011) | Infrared and Raman spectra and the band structure of yttrium trifluoride YF ₃ | R. Vali | ۵۴ |
| Iranian journal of physics research (2011) | Temperature dependence of continuum and time resolved photoluminescence of germanium nanostructures | M. Ardyanian, S. A. Ketabi | ۵۵ |
| Information Sciences (2011) | Numerical solution for linear system of first order fuzzy differential equations with fuzzy constant coefficients | O. S. Fard, N. Ghal-Eh | ۵۶ |
| J. of Nanoscience and Nanotechnology (2011) | Temperature Dependence of the Giant Magnetoresistance in Fe/DNA/Fe Structure | S. A. Ketabi, S. G. Bahoosh and N. Shahtahmasebi | ۵۷ |
| PRAMANA J. Phys. In Press (2011) | Effect of complexing agent on crystallization of ZnO nano-particles | S. A. Ketabi, A. S. Kazemi and M. M. Bagheri-Mohagheghi | ۵۸ |
| Journal of water and soil (2011) | Laboratory Investigation of Nitrate Reduction in Water Using Fe/Cu Nano Particles | S. M. Hosseini, M. Kolghi, B. Atae Ashtiani, M. M. Bagheri Mohagheghi | ۵۹ |
| Phys. Scr. (2011) | Nanoparticles of Ni/NiO embedded in TiO ₂ synthesized by the complex-polymer sol-gel method | M. Karimipour, J. Wikberg, V. Kapaklis, N. Shahtahmasebi, M. Rezaee Rokn Abad, M. Yeganeh, M. M. Bagheri-Mohagheghi, P. Svedlindh | ۶۰ |
| Phys. Scr. (2011) | A study of the photoconductivity and thermoelectric properties of Sn _x S _y optical semiconductor thin films deposited by the spray pyrolysis technique | M. R. Fadavieslam, N. Shahtahmasebi, M. Rezaee-Roknabadi, M. M. Bagheri-Mohagheghi | ۶۱ |
| Phys. Scr. (2011) | Deposition and characterization of ZnO:Mg thin films: the study of antibacterial properties | P. Madahi, N. Shahtahmasebi, A. Kompany, M. Mashreghi, M. M. Bagheri-Mohagheghi, A. Hosseini | ۶۲ |
| Journal of Semiconductors (2011) | Effect of deposition conditions on the physical properties of SnxSy thin films prepared by the spray pyrolysis technique | M. R. Fadavieslam, N. Shahtahmasebi, M. Rezaee-Roknabadi, M. M. Bagheri-Mohagheghi | ۶۳ |

مقالات ارائه شده اعضای هیأت علمی دانشگاه در کنفرانس های علمی:

| ردیف | نام و نام خانوادگی | عنوان مقاله | عنوان، محل و تاریخ کنفرانس |
|------|---|--|---|
| ۱ | M. Sanchooli, O. Solaymani Fard | Numerical scheme for Fredholm integral equations optimal control problems | International Conference on Applied Physics and Mathematics, ICAPM, May 2011 |
| ۲ | M. EsshaghAbadi, O. Solaymani Fard | Nedzhibov's method for solving multi-variables fuzzy optimization problem | 11 th Iranian Conference on Fuzzy Systems, University of Sistan and Baluchestan, Jul 2011 |
| ۳ | R. Pourgholi, S. Motamed | Applications of the method of lines for solving an inverse parabolic problem | 42 nd Annual Iranian Mathematics Conference, Vali-e-Asr University of Rafsanjan, Sep 2011 |
| ۴ | R. Pourgholi, S. Fouadian, N. Tavallaei | Applications of haar wavelet method for solving an inverse parabolic problem | 42 nd Annual Iranian Mathematics Conference, Vali-e-Asr University of Rafsanjan, Sep 2011 |
| ۵ | T. Berger, H. Heidari, J. Muntero, O. Staffans | The Point at Infinity | ISEM, China, Sep 2011 |
| ۶ | E. Zohoorian Azad | Additive Marcus-Lushnikov Process in a One Dimensional Coalescence | 8 th seminar probability and stochastic processes, Guilani University, Sep 2011 |
| ۷ | ا. ظهوریان آزاد و ا. خسروی | مسئله تصاحب سرمایه | چهل و دومین کنفرانس ریاضی ایران، دانشگاه ولی عصر(ع)، رفسنجان، شهریور ۱۳۹۰ |
| ۸ | ا. ظهوریان آزاد و ف. کیان نژاد | تحلیل روش‌های ترجمه متون تحت ۵ الگوی احتمالی مختلف | هشتین سمینار احتمال و فرایند‌های تصادفی، دانشگاه گیلان، شهریور ۱۳۹۰ |
| ۹ | ا. ظهوریان آزاد و ف. کیان نژاد | یک برنامه ریزی پویای احتمالی برای ترجمه بهینه متون انگلیسی بر اساس همترازیهای یکنوا | چهل و دومین کنفرانس ریاضی ایران، دانشگاه ولی عصر(ع)، رفسنجان، شهریور ۱۳۹۰ |
| ۱۰ | و. پوزش و. خوشنویسان | جایگاه مدیریت مواد زاید آلی در آموزش و پژوهش در دانشکده‌های مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی | همایش پسماندهای کشاورزی و منابع طبیعی: چالش ها و راهکارها. پارک علم و فناوری گیلان، اردیبهشت ۱۳۹۰ |
| ۱۱ | I. Goudarzi, A. Ramezani, T. LashkarBoluki, M.T. Ghorbanian, K. Abrari, M. Elahdadi Salmani, | Neuroprotective effects of the 17 β -Estradiol against ethanol-induced neurotoxicity | 8 th IBRO World Congress of Neuroscience, ITALY, July 2011 |
| ۱۲ | M. Elahdadi Salmani, I. Goudarzi, A. Ramezani, T. Lashkar Boluki, M.Ghorbanian, K. Abrari | Role of oxidative stress in ethanol-induced neurotoxicity of neonatal cerebellum | 8 th IBRO World Congress of Neuroscience, ITALY, July 2011 |
| ۱۳ | K. Abrari, J. Alijan Pour, T. Lashkar Boluki, M.T. Ghorbanian, I. Goudarzi, M. Elahdadi Salmani | Increased tunnel positive cells in all subfields of rat hippocampus due to ethanol administration after memory reactivation | 8 th IBRO World Congress of Neuroscience, ITALY, July 2011 |
| ۱۴ | M.R. Kaffashian, M. Shabani, I. Goudarzi, G. Behzadi, A. Zali & M. Janahmadi | Profound alterations in the intrinsic excitability of cerebellar Purkinje neurons following neurotoxin 3-acetylpyridine-induced ataxia in rat: new insights into the role of small conductance K ⁺ channels | 8 th IBRO World Congress of Neuroscience, ITALY, July 2011 |
| ۱۵ | H. Makarian, V. Poozesh | Effects of Arbuscular Mycorrhizae Fungi and Fe on Hordeum Vulgaris L. Growth Under Herbicide Stress | International Conference on Agricultural, Biotechnology, Biosystems and Biological Engineering, France, July 2011 |
| ۱۶ | Z. Ghoraba, B. Aibaghi Esfahani | Preconcentration and spectrophotometric determination of Erythrosine by solid phase extraction using magnetic iron oxide nanoparticles | اولین کنگره ملی شیمی نوین ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزآباد، اردیبهشت ۱۳۹۰ |
| ۱۷ | م. خورشیدی، س. ج. معافی | اثر تیمارهای اسید آسپریک، کلرید کلسیم، نیترات پتاسیم و اسید آسکوربیک بر فعالیت آنزیمهای آنتی اکسیدانت و مقدار پلی آمین ها در گیاهچه های ذرت تحت تنش سرما | دومین همایش ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، دانشگاه یزد، اردیبهشت ۱۳۹۰ |

| | | | |
|--|--|---|----|
| Ninth Triennial Congress of the World association of theoretical and computational chemists, Spain, Jul 2011 | THE QTAIM PROPERTIES OF HALOGEN ATOMS IN HALOGEN BONDING | K. Eskandari, M. Lesani | ۱۸ |
| 15 th Iranian Chemistry Congress (15 th ICC), Hamedan, Sep 2011 | Synthesis of Ag nanoparticles and Polyaniline/Ag Nanocomposites via emulsion polymerization | M.h Barzegar, H. Behniafar | ۱۹ |
| 15 th Iranian Chemistry Congress (15 th ICC), Hamedan, Sep 2011 | Micelle-aided polyaniline/Ag nanocomposites in the presence of p-phenylenediamine | A. Alinia-pouri, H. Behniafar | ۲۰ |
| 15 th Iranian Chemistry Congress (15 th ICC), Hamedan, Sep 2011 | Polyaniline and silver nitrate to polyanilie/silver nanocomposites | A. Alinia-pouri, H. Behniafar | ۲۱ |
| 13 th Iranian Inorganic Chemistry Conference, Razi University, Sep 2011 | Synthesis and Characterization of a New Nickel(II) Complex with Tetridentate Schiff base Having N ₂ O ₂ Donor Groups | B. Shafaatian, S.O. Sadatei | ۲۲ |
| 13 th Iranian Inorganic Chemistry Conference, Razi University, Sep 2011 | Synthesis and Characterization of a New Nickel(II) Complex of Symmetrical Tetridentate Schiff base Ligand Containing S ₂ N ₂ Donor Atoms | B. Shafaatian, I. Safaei | ۲۳ |
| 15 th Iranian Chemistry Congress, Bu.ali.Sina University, Sep 2011 | Synthesis and Characterization of a New Symmetrical Tetridentate Schiff base Containing N ₂ O ₂ Donor Atoms and Its Platinum(II) Complex | B. Shafaatian, S.O. Sadatei | ۲۴ |
| 15 th Iranian Chemistry Congress, Bu.ali.Sina University, Sep 2011 | A.R. Hasaninejad, M. Hoseini , - Synthesis and Characterization of Nickel(II) Complex with Tetridentate Schiff Base having S ₂ N ₂ Donor Groups | B. Shafaatian, S.O. Sadatei | ۲۵ |
| 15 th Iranian Chemistry Congress, Bu.ali.Sina University, Sep 2011 | Synthesis and Characterization of a New Tetridentate Schiff base Containing S ₂ N ₂ Donor Atoms and Its Platinum(II) Complex | B. Shafaatian, I. Safaei | ۲۶ |
| 15 th Iranian Chemistry Congress, Hamedan, Sep 2011 | A new carbon paste selective electrode for sensetive and selective determination of carvedilol | A. Soleymanpour, M. Ghasemian | ۲۷ |
| 15 th Iranian Chemistry Congress, Hamedan, Sep 2011 | New ion selective carbon paste electrode for potentiometric determination of chloropheniramine maleate | A. Soleymanpour, H.S. Mirfakhraee | ۲۸ |
| 15 th Iranian Chemistry Congress, Hamedan, Sep 2011 | An environmentally benign synthesis of DABCO-Bromine Complex and its application as an efficient and selective reagent for oxidation of sulfides to sulfoxides under solvent free conditions | Z. Panahi and S. A. Pourmousavi | ۲۹ |
| 15 th Iranian Chemistry Congress, Hamedan, Sep 2011 | Highly efficient method for the synthesis of benzimidazole using Antimony trichloride | F. Zare and S. A. Pourmousavi | ۳۰ |
| 15 th Iranian Chemistry Congress, Hamedan, Sep 2011 | An efficient method for the Boc-protection of amine using Al ₂ O ₃ and subsequent deprotection to parent amine by SbCl ₃ under reflux conditions | A. Alami and S. A. Pourmousavi | ۳۱ |
| 9 th National Chemistry Congress, Payam Noor University, Sep 2011 | Chemically modified carbon paste electrode for selective determination of oxalate ion by potentiometric method | A. Soleymanpour, H.S. Mirfakhraee | ۳۲ |
| دومین همایش علوم زمین، دانشگاه آزاد اسلامی واحد آشتیان، خرداد ۱۳۹۰ | ارائه مدلی ساختاری در مورد نحوه ظرفی دره گسلی زو | ح. رحیمی، س. س اسلامی، س. ح. میرزینعلی بزدی، ر. جعفریزاده، م. حلاج نیشابوری | ۳۳ |
| SGEM 2011, Bulgaria, Jul 2011 | fe skarn mineralization at thr Lajaneh deposit, Northeastern of Iran | N. Taghipour, Gh. Ghorbani, | ۳۴ |
| SGEM 2011, Bulgaria, Jul 2011 | geochemistry of Jurassic shales of Sheshak formation at Dehsalm, Khorasan Jonobi province, east of Iran | N. Taghipour, V. Jalili, M.H. Eshraghi, | ۳۵ |
| 2nd Samposium of Iranian Society of Economic Geology, Lorestan University, Jul 2011 | Mineralogy of coal seams of Olang area, eastern Alborz | Z. Soleimani Marshek, N. Taghipour | ۳۶ |

| | | | |
|---|---|--|----|
| 2nd Samposium of Iranian Society of Economic Geology, Lorestan University, Jul 2011 | Nature and hydrothermal fluid evolution in Sara porphyry copper deposit, Kerman | H. Mohammadi Laghab, N. Taghipour, M.R. Iranmanesh | ۳۷ |
| 2nd Samposium of Iranian Society of Economic Geology, Lorestan University, Jul 2011 | The view in mineralization and geochemical of the Hamyad iron deposit, northeast of Semnan | M. Haji Bahrami, N. Taghipour, Gh. Ghorbani | ۳۸ |
| کنفرانس فیزیک ایران، دانشگاه ارومیه، شهریور ۱۳۹۰ | ساخت و مشخصه یابی لایه های نازک ZnO:Li تهیه شده به روش اسپری پایرولیزیز | ن. صدیق، م. اردیانیان | ۳۹ |
| کنفرانس فیزیک ایران، دانشگاه ارومیه، شهریور ۱۳۹۰ | ساخت و مشخصه یابی لایه های نازک ZnAlO تهیه شده به روش اسپری پایرولیزیز | م. فلاح جعفر، م. اردیانیان، س. ا. کتابی | ۴۰ |
| کنفرانس فیزیک ایران، دانشگاه ارومیه، شهریور ۱۳۹۰ | لایه‌نشانی و مطالعه خواص الکتریکی، اپتیکی و ساختاری لایه‌های نازک نانوساختار نیمرسانای اپتیکی سولفید ایندیوم با ناخالصی قلع $In_{2-x}Sn_yS_3$ (ITS) | م. حسن زاده مها، م.م. باقری محققی، ع. یوسفی | ۴۱ |
| کنفرانس فیزیک ایران، دانشگاه ارومیه، شهریور ۱۳۹۰ | اثر تراکم ناخالصی سولفور بر روی خواص فوتورسانایی و $In_2O_3:S$ | م. حسن زاده مها، م.م. باقری محققی، ع. یوسفی | ۴۲ |
| کنفرانس فیزیک ایران، دانشگاه ارومیه، شهریور ۱۳۹۰ | تأثیر نوع و غلظت احیاکننده بر روی خواص ساختاری نانوذرات نقره تهیه شده به روش هم‌رسوبی (احیای شیمیایی) | ن. جمالی، م. باقری محققی، ع. یوسفی | ۴۳ |
| کنفرانس فیزیک ایران، دانشگاه ارومیه، شهریور ۱۳۹۰ | سنتر نانوپوسته‌های SiO_2/Ag به روش پخش ذرات نانومتری در محلول کلوریدی | ن. جمالی، م. باقری محققی، ع. یوسفی | ۴۴ |
| نوzedهmin همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران، دانشگاه گلستان، شهریور ۱۳۹۰ | وابستگی خواص الکتریکی و ترموالکتریکی با نانوساختار لایه‌های نازک سولفید ایندیوم با ناخالصی قلع $(In_2S_3:Sn)$ | م. حسن زاده مها، م.م. باقری محققی، ع. یوسفی | ۴۵ |
| نوzedهmin همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران، دانشگاه گلستان | اثر تراکم ناخالصی سولفور بر روی خواص ساختاری، الکتریکی و اپتیکی نانوساختار لایه‌های نازک $In_2O_3:S$ | م. حسن زاده مها، م.م. باقری محققی، ع. یوسفی | ۴۶ |
| نوzedهmin همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران، دانشگاه گلستان، شهریور ۱۳۹۰ | تأثیر عامل پاشنده‌ساز پلی وینیل پیرولیدن (PVP) بر روی اندازه نانوذرات نقره به روش احیای شیمیایی | ن. جمالی، م. باقری محققی، ع. یوسفی | ۴۷ |
| نوzedهmin همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران، دانشگاه گلستان، شهریور ۱۳۹۰ | سنتر و مطالعه خواص ساختاری و جذب اپتیکی نانوذرات سیلیکا در نانوپوسته‌های $SiO_2@Metal$ کاربرد در درمان سلول‌های سرطانی | ن. جمالی، م. باقری محققی، ع. یوسفی | ۴۸ |

طرح های پژوهشی خاتمه یافته:

| نام و نام خانوادگی | عنوان طرح |
|--------------------|---|
| مصطفی زارع | نتایجی درباره مدل‌های کریپکی منطق مرتبه اول شهودی |
| رضا پورقلی | مسائل نفوذ و کاربرد آنها در صنعت |
| سید ناصر هاشمی | تحلیل کمی توزیع مکانی کانون زلزله ها: مطالعه موردی زلزله های ایران در بازه زمانی ۱۹۹۸-۲۰۰۸ |
| مهری خورشیدی | بررسی تاثیر اسید آبسیزیک، کلرید کلسیم، نیترات پتاسیم و اسید آسکوربیک در گیاهچه های ذرت تحت تنش سرما |

خبرنامه پژوهشی دانشگاه دامغان

تلفن و فکس: ۰۲۳۲-۵۲۴۷۱۴۵ و ۰۲۳۲-۵۲۳۵۷۱۵

صاحب امتیاز: معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه

و ب سایت دانشگاه: www.du.ac.ir

مدیر مسئول: سید علی پورموسی

پست الکترونیکی: researchnews@du.ac.ir

سردبیر: مریم خدادادی

نشانی: دامغان- میدان دانشگاه، معاونت پژوهشی و فناوری

پیشگفتار هر شماره توسط یکی از اعضای شورای پژوهشی دانشگاه تنظیم می شود.

معاونت پژوهشی و فناوری، از راهنمایی ها، انتقادات و پیشنهادات ارزنده شما درخصوص این خبرنامه استقبال می نماید.