

خبرنامه پژوهشی دانشگاه دامغان

زمستان ۱۳۸۹

پژوهش فرایند تولید علم است و تولید فناوری بکارگیری یافته های پژوهشی

خداآوند بزرگ را شاکریم که با یاری و مدد همکاران ارجمند، شماره دوم خبرنامه پژوهشی دانشگاه را منتشر نماییم.

تحقیق و پژوهش یکی از وظایف اصلی دانشگاه ها می باشد و در یک دانشگاه پژوهش محور لازم است بین فعالیت های آموزشی و پژوهشی تعادل وجود داشته باشد.

به لطف خداوند، دانشگاه دامغان در زمینه مسائل آموزشی از موقعیت خوبی برخوردار است بنابراین لازم است که به تحقیق و پژوهش در دانشگاه توجه خاصی شود تا شاهد توسعه کمی و کیفی فعالیت های پژوهشی باشیم. بنابر رتبه بندی جهانی در زمینه علوم و دستاوردهای علمی که توسط سایت نیوساینتیست منتشر شده است، ایران دارای بیشترین نرخ رشد تولید علم می باشد که مایه خوشحالی است و امید است که در کاربردی نمودن پژوهش و هدایت آن در جهت رفع نیازهای کشور نیز شاهد رشدی سریع باشیم.

دکتر نادر تقی پور
مدیر امور پژوهشی

أخبار حوزه پژوهش:

- برگزاری نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی
- برگزاری مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر با سخنرانی آقای دکتر سعدا... نصیری قیداری، استاد دانشگاه زنجان
- معرفی پژوهشگران برتر دانشگاه و نیز طرح پژوهشی، مقاله و کتاب برتر اعضای محترم هیأت علمی دانشگاه
- پژوهشگران برتر دانشگاه دامغان در سال ۱۳۸۹ (معرفی شده به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری):
پژوهشگر اول: دکتر امید سلیمانی فرد، پژوهشگر دوم: دکتر سید احمد کتابی
پژوهشگران برتر دانشکده ها:

دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر: پژوهشگر اول: دکتر اکبر هاشمی برازآبادی، پژوهشگر دوم: دکتر پیمان نیرومند، پژوهشگر سوم: دکتر مرتضی گرشاسبی

دانشکده شیمی: پژوهشگر اول: دکتر داود عاجلو، پژوهشگر دوم: دکتر مرتضی عتابی

دانشکده علوم زمین: دکتر هادی شفایی مقدم

دانشکده فیزیک: دکتر محمد مهدی باقری محقق

دانشکده زیست شناسی: دکتر ایران گودرزی

کتاب برتر دانشگاه: «راهنمای جامع LATEX» تألیف آقای دکتر مرتضی ابطحی

مقاله برتر دانشگاه: Hydrodynamical wind on a magnetized ADAF with thermal conduction، نویسندها: دکتر شهرام عباسی، دکتر جمشید قنبری، دکتر مریم قاسم نژاد، چاپ شده در مجله Monthly Notices of the Royal Astronomical Society با Median Impact Factor=1.793 و Impact Factor=5.103

طرح پژوهشی برتر: طرح پژوهشی «تهیه و بررسی خصوصیات پلی (آمید-ایمید) های آروماتیک مشتق از N-5،3-بیس(۴،۳-دی کربوکسی



بنزامیدو) فتالیمید دی اندیرید»، مجری طرح: دکتر حسین بهنیافر.

- «شیوه نامه و آین نامه استفاده از فرصت های مطالعاتی برای اعضای هیأت علمی دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی و پژوهشی» در سایت دانشگاه در دسترس می باشد:
http://www.du.ac.ir/fa/contents/pdf_files/research/ForsatMotaleati.pdf

مصوبات مهم شورای پژوهشی:

- با در خواست آقای دکتر عباس فخاری مبنی بر استفاده از سفر های علمی کوتاه مدت در مرکز بین المللی تحقیقات فیزیک نظری عبدالسلام واقع در تریس (ایتالیا)، (به مدت ۲ ماه، ۱۶ September 2011 – 20 June 2011) از محل اعتبار ویژه پژوهشی نامبرده موافقت شد.
- برای آندرسته از اعضاء هیأت علمی دانشگاه که در کارگاه تحقیقاتی شرکت نموده و در آن مقاله خود را ارائه می کنند مقرر گردید هزینه های شرکت ایشان در کارگاه مطابق «آئین نامه تشویق مقالات چاپ شده در مجلات معتبر بین المللی و داخلی دانشگاه دامغان» معادل تشویقی ارائه مقاله در کنفرانس های علمی و بین المللی در نظر گرفته شود.
- با توجه به رویکرد جدید وزارت متبوع در خصوص فعال نمودن طرح های کاربردی موارد زیر به تصویب رسید:
 - (الف) دعوت از صاحبان صنایع و تعامل دوسویه با آنان در دانشگاه
 - (ب) بررسی طرح های کاربردی همکاران از محل بودجه معاونت پژوهشی دانشگاه و خارج از محل اعتبار ویژه پژوهشی ایشان
 - (ج) ترجیحاً تأمین ۴۰ درصد از هزینه های طرح از محل بودجه پژوهشی و ۶۰ درصد از سازمان مربوطه
 - (د) معادل بودن اینگونه طرح ها با طرح های پژوهشی خارج از دانشگاه
 - (ه) ایجاد پست مدیریت و یا معاونت پژوهشی در دانشکده ها جهت پیگیری امور پژوهشی و فعال نمودن طرح های کاربردی به منظور ارتقاء پژوهش های کاربردی دانشگاه
- مطابق با ماده ۳۶ و ۳۴ آئین نامه مدیریت دانشگاهها و موسسات آموزش عالی، مراحل بررسی و تصویب طرح های پژوهشی پیشنهادی اعضاء محترم هیأت علمی، به شرح زیر به تصویب رسید:
 - (الف) بررسی طرح پیشنهادی در گروه آموزشی مربوطه.
 - (ب) بررسی و تصویب طرح در دانشکده مربوطه.
- تعیین داوران و همچنین ناظر طرح پژوهشی مطابق با آئین نامه طرح های پژوهشی داخلی دانشگاه دامغان در شورای آموزشی دانشکده.
- ارسال طرح پژوهشی مصوب و اعلام داوران و ناظر آن به حوزه معاونت پژوهشی و فناوری جهت تصویب نهایی در شورای پژوهشی دانشگاه.
- مقرر گردید در پرسشنامه ارائه طرح پژوهشی تعهد نامه ای با مضمون «طرح پژوهشی پیشنهادی فوق با محتوای یکسان به شکل طرح پایان نامه ای یا پژوهشی در این دانشگاه یا سایر مراکز علمی توسط اینجانب یا افراد دیگری انجام نشده و یا در حال انجام نمی باشد.» توسط مجری طرح امضا گردد.
- با درخواست دانشکده فیزیک مبنی بر برگزاری همایش ملی نجوم و اخت فیزیک در بهمن ماه ۱۳۹۰ در دانشگاه موافقت شد.

همایش ها و کارگاه های برگزار شده:

- سخنرانی علمی با حضور خانم دکتر مژده صالح نیا و خانم دکتر منصوره موحدین اساتید دانشگاه تربیت مدرس با همکاری دانشکده زیست شناسی
- کارگاه آموزشی جهت آشنایی اعضای محترم هیات علمی با وب سایت جدید صفحات خانگی از سوی مدیریت فناوری اطلاعات
- برگزاری سمینار علمی با همکاری دانشکده زیست شناسی

مدیریت فناوری اطلاعات:

- خریداری و نصب آنتنی ویروس بر روی بیش از ۳۵۰ سیستم

کتابخانه مرکزی دانشگاه:

- پذیرش ۲۰۰ نفر عضو جدید در کتابخانه

- پذیرش ۱۰ نفر عضو جدید طرح غدیر (مقطع کارشناسی ارشد)
- تسويه حساب ۳۵ نفر از اعضای طرح غدیر (فارغ التحصیلان مقطع کارشناسی ارشد)
- صدور کارت عضویت با ویرایش جدید نرم افزار کتابخانه (۲۶۰۰ کارت)
- راه اندازی ۹ سیستم جستجو در بخش امانت (۸ سیستم مخصوص دانشجویان و ۱ سیستم مخصوص کارمندان و اعضای محترم هیأت علمی)
- ثبت و آماده سازی ۶۰ عنوان و ۶۰ جلد پایان نامه
- فهرست نویسی «۴۶۵ عنوان و ۶۲۶ جلد کتاب انگلیسی» و «۱۵۶ عنوان و ۳۶۰ جلد کتاب فارسی»
- ورود ۱۰۳ عنوان نشریه در بانک اطلاعاتی کتابخانه
- آماده سازی ۵۷۰ جلد کتاب انگلیسی و ۳۵۵ جلد کتاب فارسی
- برگه آرائی برگه های مادر (رف برگه) کتابهای آماده شده: برگه های انگلیسی ۴۴۵ برگه و برگه های فارسی ۱۴۰ برگه
- گسترش و مرتب سازی مخزن بر اساس نظم منطقی و علمی رده بندی کنگره و تهیه و نصب راهنمایی موضوعی آن
- راه اندازی بخش مستقل ثبت و سفارش و بخش آرشیو مجموعه عربی و فرانسه و نسخه های تکراری درسی
- پذیرش دو کارورز کتابدار و تعلیم و آموزش آنها

مرکز جوار دانشگاهی:

دوره های آموزشی برگزار شده:

- کارور سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS درجه یک (۳ گروه، ۴۵ نفر)
- کارور GPS (۱۵ نفر)
- شبکه های کامپیوتری (۴ گروه، ۶۰ نفر)

مقالات منتشر شده اعضای هیأت علمی دانشگاه:

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان مقاله	عنوان مجله
۱	J. Ghanbari, S. Abbassi , M. Ghasemnezhad	The role of thermal conduction in magnetized viscous-resistive ADAFs	MNRAS
۲	S. Abbassi , M. Rireutord, V. Rezania	r-modes-Alfven waves Coupling in a magnetized Neutron stars	preparing for A&A
۳	A. Ajabshirzadeh, N. Maasoumzadeh, S. Abbassi	Neural Network Prediction of solar cycle 24	Accepted for publication in Research in Astronomy & Astrophysics
۴	A. Sadat Kazemi, S. A. Ketabi , M. M. Bagheri-Mohagheghi and M. Abadyan	The effect of activity coefficient on growth control of ZnO nanoparticles	Phys. Scr.
۵	H. Azimi Juybari, M. M. Bagheri-Mohagheghi , M. Shokoh-Saremi	Nickel–lithium oxide alloy transparent conducting films deposited by spray pyrolysis Technique	Journal of Alloys and Compounds
۶	M. Ashhabadi, S. A. Ketabi	Tunnel magnetoresistance of FM-organic molecule-FM junction: a Green's function approach	Physica E, In Press
۷	G. R. Etaati, R. Amrollahi, V. Doust-Mohammadi, N. Ghal-Eh , M. Habibi	Calibration constant of a silver activated Geiger counter used for neutron efficiency measurements in plasma focus devices: Theoretical vs. experimental studies	Journal of Fusion Energy
۸	M. Mottaghian, R. Koohi-Fayegh, N.	Photocathode non-uniformity contribution to the energy resolution of scintillators	Radiation Protection Dosimetry

		Ghal-Eh, G. R. Etaati	
J. Iranian Chem. Soc, In press	Transient Violation of Le Chatelier's principle for a network of water molecules	P. Dasmeh, D. Ajloo and D. J. Searlesb	۹
Methods and findings in experimental and clinical pharmacology	The effects of Cannabis sativa L. seed (hempseed) in the ovariectomized rat model of menopause	A. Saberivand, I. Karimi, LA. Becker, A. Moghaddam, S. Azizi-Mahmoodjigh, M. Yousefi, S. Zavareh	۱۰
Synapse	Epileptogenic insult alters endogenous adenosine control on long-term changes in synaptic strength by theta pattern stimulation in hippocampus area CA1	M. E. Salmani , Y. Fathollahi, J. Mirnajafizadeh, S. Semnanian	۱۱
Nonlinear Analysis: Methods, Theory & Applications	Existence and uniqueness of solution for a two dimensional nonlinear inverse diffusion problem	M. Abtahi , R. Pourgholi, A. Shidfar	۱۲
Word Applied Science Journal	A Modified Series Solution of a Class of Nonlinear Helmholtz Type Equations	M. Garshasbi , H. Kadkhodaei Khalafi	۱۳
Kybernetika	Optimal boundary control for hyperdiffusion equation	H. Heidari , A. Malek	۱۴
International Journal of Applied Mathematics	Null boundary controllability for hyperdiffusion equation	H. Heidari , A. Malek	۱۵
Physics Letters A	On the generalized Kadomtsev–Petviashvili equation with generalized evolution and variable coefficients	A. Esfahani	۱۶
Institute of Advanced Scientific Research	Agrizoophobia Systematic Desensitization Therapy with Virtual Reality	H. K. Khalafi	۱۷
Journal of American Sciences	A novel Self-adaptive Behavior Quantum Evolutionary Algorithm	H. K. Khalafi	۱۸
Archive for Mathematical Logic, To appear	Homomorphisms and chains of Kripke models	M. Zaare , M. Moniri	۱۹
Bull. Iranian Math. Soc.	Reiter's properties for the actions of locally compact quantum groups on von Neumann algebras	M. Ramezanpour , H. R. E. Vishki	۲۰
Australian Journal of Basic and Applied Sciences	Numerical Scheme for Fredholm Integral Equations Optimal Control Problems via Bernstein Polynomials	M. Sanchooli, O. S. Fard	۲۱
Journal of Advanced Research in Scientific Computing	Linear Programming for Solving Linear System of Fuzzy Differential Equations with Fuzzy Constant Coefficients	O. S. Fard , T. A. Bidgoli	۲۲
Comm. Algebra (accepted)	On 3-rewritable groups	A. Framarzi Salles and C. Sica	۲۳

مقالات ارائه شده اعضای هیأت علمی دانشگاه در کنفرانس‌های علمی:

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان مقاله	عنوان، محل و تاریخ کنفرانس
۱	خ. فرهادیان عزیزی، س. ا. کتابی، م. م. باقری محققی ، ع. یوسفی	اثر پارامترهای لایه نشانی بر روی خواص نانوساختاری و اپتیکی لایه های نازک دی اکسید تیتانیوم تهییه شده به روش اسپری پایرولیزیز	دهمین کنفرانس ماده چگال ایران، ۶ و ۷ بهمن ماه ۱۳۸۹ ، دانشگاه شیراز
۲	س. نام آور، م. م. باقری	مطالعه خواص فوتورسانایی و ترمولکتریکی لایه های نازک سه تایی SnS:Zn به روش اسپری پایرولیزیز	دهمین کنفرانس ماده چگال ایران – ۶ و ۷ بهمن ماه ۱۳۸۹ ، دانشگاه شیراز
۳	ن. خادمی ، م. م. باقری	مطالعه و بررسی خواص الکتریکی و اپتیکی و ساختاری	دهمین کنفرانس ماده چگال ایران – ۶ و

۷ بهمن ماه ۱۳۸۹، دانشگاه شیراز	لایه نازک دوتایی $\text{SnO}_2\text{-Fe}_2\text{O}_3$ با ناخالصی بیسوموت به روش اسپری پایرولیزیز	محققی	
دهمین کنفرانس ماده چگال ایران - ۶ و ۷ بهمن ماه ۱۳۸۹، دانشگاه شیراز	لایه نشانی و مشخصه یابی ساختاری و اپتیکی لایه های نازک اکسید روی با ناخالصی منیزیم تهیه شده به روش اسپری پایرولیزیز: بررسی خواص ضد میکروبی و محققی و.....	پ. س. مداھی، ن. شاه طهماسبی، م. م. باقری	۴
دهمین کنفرانس ماده چگال ایران - ۶ و ۷ بهمن ماه ۱۳۸۹ ، دانشگاه شیراز	مطالعه و مقایسه خواص ساختاری نانو ذرات آلومینا سنتز شده به سه روش مختلف سل-ژل - آبی گرمایی و هم رسوی	آ. رجاییان ، م. م. باقری محققی، ع. یوسفی	۵
دهمین کنفرانس ماده چگال ایران - ۶ و ۷ بهمن ماه ۱۳۸۹ ، دانشگاه شیراز	بررسی خواص ساختاری و ضد باکتری نانو ذرات اکسید مس با ناخالصی آهن تهیه شده به روش سل-ژل	آ. س. حسینی، م. طرقی، ن. شاه طهماسبی، م. م. باقری محققی و.....	۶
دهمین کنفرانس ماده چگال ایران - ۶ و ۷ بهمن ماه ۱۳۸۹ ، دانشگاه شیراز	مشخص یابی نانوذرات اکسید روی با ناخالصی منیزیم تهیه شده به روش سل - ژل: بررسی ویژگی ضد میکروبی	پ. س. مداھی، ن. شاه طهماسبی، م. م. باقری محققی و.....	۷
دهمین کنفرانس ماده چگال ایران - ۶ و ۷ بهمن ماه ۱۳۸۹ ، دانشگاه شیراز	تأثیر ناخالصی کروم بر خواص ساختاری نانوذرات اکسید قلع تهیه شده به روش سل-ژل	هـ محمدی زاده ، لـ. متولی زاده، مـ. مـ. باقری مـحققـی	۸
دهمین کنفرانس ماده چگال ایران - ۶ و ۷ بهمن ماه ۱۳۸۹ ، دانشگاه شیراز	- مطالعه اثر دمای زیر لایه بر خواص اپتیکی و ساختاری لایه های نازک نیمرسانای CuS تهیه شده به روش اسپری پایرولیزیز	مـ. عـادـلـیـ فـرـدـ، حـ. عـشـقـیـ، مـ. مـ. باـقـرـیـ مـحـقـقـیـ	۹
Proceeding of 14th Reasearch Meeting on Astronomy, Iran, May 2010	Mass Transfer Rate on Superhump Phenomenon	A. Khesali, K. Faghei	۱۰
دهمین کنفرانس ماده چگال ایران - ۶ و ۷ بهمن ماه ۱۳۸۹ ، دانشگاه شیراز	محاسبه چگالی بار و پتانسیل الکتریکی یک قطعه الکترونیکی مدل به روش خودسازگار	و. درخـشـانـ، سـ. اـ. كـتابـيـ وـ. اـ. كـرمـيـ	۱۱
دهمین کنفرانس ماده چگال ایران - ۶ و ۷ بهمن ماه ۱۳۸۹ ، دانشگاه شیراز	مطالعه شکاف انرژی در ساختار نواری نانو ریبون گرافین دولایه با لبه زیگزاگ	و. درخـشـانـ، حـ. چـرـاغـچـیـ وـ. سـ. اـ. كـتابـيـ	۱۲
دهمین کنفرانس ماده چگال ایران - ۶ و ۷ بهمن ماه ۱۳۸۹ ، دانشگاه شیراز	خواص تراپرد اسپینی یک سیم مولکولی بر پایه مولکول پلی تیئوفن	اـ. اـحمدـیـ فـولـادـیـ، سـ. اـ. كـتابـيـ وـ. سـ. عـ. سـبـطـ	۱۳
دهمین کنفرانس ماده چگال ایران - ۶ و ۷ بهمن ماه ۱۳۸۹ ، دانشگاه شیراز	مطالعه نانو ساختار و خواص اپتیکی نانو ذرات دی اکسید تیتانیوم تهیه شده به روش سل-ژل	خـ. فـرهـادـیـانـ عـزـیـزـیـ، مـ. مـ. باـقـرـیـ مـحـقـقـیـ، سـ. اـ. كـتابـيـ وـ. عـ. يـوسـفـیـ	۱۴
دهمین کنفرانس ماده چگال ایران - ۶ و ۷ بهمن ماه ۱۳۸۹ ، دانشگاه شیراز	مقاومت مغناطیسی تونلی در پیوندگاه مولکولی $\text{Co}/\text{PT}/\text{Co}$	احـ. اـحمدـیـ فـولـادـیـ، سـ. يـدـاـحمدـ كـتابـيـ، سـ. عـ. مـحمدـالـهـیـ وـ. سـیدـعلـیـ سـبـطـ	۱۵
Seventh international symposium on the Eastern Mediterranean geology, 18-22 October, Çukurova University, Adana, Turkey (2010)	Tectono-Magmatic Evolution Of The Central Iranian Basement Deduced From The Metamorphic Rocks Exposures	M. Khademi, and H. Shafeee Moghaddam	۱۶
دهمین کنفرانس ماده چگال ایران، ۶ و ۷ بهمن ماه ۱۳۸۹ ، دانشگاه شیراز	تراپرد الکترونی از نانو ریبون گرافین دولایه با لبه های زیگزاگ و گاف تراپردی در آن	و. درخـشـانـ، حـ. چـرـاغـچـیـ وـ. سـ. اـ. كـتابـيـ	۱۷

6 th Symposium of the International Geological Correlation Programme Geological Anatomy of East and South Asia (IGCP 516), 8 – 14 November 2010, Malaya University, Kuala Lumpur, Malaysia	Structural evolution and petrogenesis of central Iranian orthogneissic rocks, ChahJam-Turud, Iran	M. Khademi, and H. Shafae Shafae Moghaddam	۱۸
بیست و هشتمین گردهمایی علوم زمین و چهاردهمین همایش انجمن زمین شناسی (۱۳۸۹)	تحلیل ساختاری گسل های رادکان و شمال البرز ، شمال غرب دامغان ، البرز شرقی	ا. کاظمی صفا، و م. خادمی	۱۹
بیست و هشتمین گردهمایی علوم زمین و چهاردهمین همایش انجمن زمین شناسی (۱۳۸۹)	ساختارهای شکننده جنوب گسل انجیلو و ارتباط آنها با گسل انجیلو (منطقه معبد در جنوب دامغان)	س. سیدی صاحباری و م. خادمی	۲۰
Regional Chemistry Congress Islamic Azad University Miyaneh Branch, March 3, 2011, March	Correlation Between Structure and Activity in the 4- [(diethylamino)methyl]-phenol Derivatives as Acetylcholinesterase Inhibitors	H. Asgarian, D. Ajloo	۲۱
Regional Chemistry Congress Islamic Azad University Miyaneh Branch, March 3, 2011, March	Structure activity relationship studies on the glycosides, and alkylidenethiocarbazide compounds as tyrosinase inhibitors	A. Rezaie, D. Ajloo	۲۲
14th Iranian physical chemistry seminar (25-28 February 2011)	Kinetic study of salt and concentration effect on the porphyrin derivatives aggregation and calculation of relaxation time and rate constant by Molecular Dynamics Simulation	S. Ghadamghahi, D. Ajloo	۲۳
- نهمین کنفرانس بیوشیمی فیزیک ایران دانشگاه تربیت مدرس - اسفند ۱۳۸۹	Binding studies of dihydropyrimidinone derivations to serum albumin by fluorescence, molecular docking and QSAR	M. Payehghadr, D. Ajloo, S. A. Pourmousavi, A. A. Saboury, A. A. Moosavi-Movahedi	۲۴
- نهمین کنفرانس بیوشیمی فیزیک ایران دانشگاه تربیت مدرس - اسفند ۱۳۸۹	The effect cationic and anionic porphyrins on the structure and activity of adenosine deaminase	S. Hajipour, D. Ajloo, S. Zakavi, A. Akbar Saboury ,A. A. Moosavi-Movahedi	۲۵
14th Iranian physical chemistry seminar (25-28 February 2011)	Thermodynamic study of porphyrin derivatives aggregation, Molecular Dynamics (MD) Simulation study of aggregation, Calculation of Gibbs free energy and equilibrium constant and Prediction of equilibrium constant by QSPR and PCA model	S. Ghadamghahi, D. Ajloo	۲۶
- نهمین کنفرانس بیوشیمی فیزیک ایران دانشگاه تربیت مدرس - اسفند ۱۳۸۹	Intermediates monitoring for poly-alanine in the presence of guanidine chloride	Sh. Ghalehaghbabaei, D. Ajloo	۲۷
- نهمین کنفرانس بیوشیمی فیزیک ایران دانشگاه تربیت مدرس - اسفند ۱۳۸۹	Abdolreza Rezaiefard Surfactants effect on the absorption spectra of tetra- sulfonated copper phthalocyanine	M. Peer, D. Ajloo	۲۸

14th Iranian Physical Chemistry Conference, 2164 (25-28 February 2011)	The Nature of Beryllium Bonds; a theoretical study based on the electron density and its Laplacian	K. Eskandari	۲۹
14th Iranian Physical Chemistry Conference, 2269 (25-28 February 2011)	Pi-type halogen bonds; a theoretical study	K. Eskandari, Z. Abbasi	۳۰
14th Iranian Physical Chemistry Conference, 2303 (25-28 February 2011)	Fluorine Bond; Is It Halogen Bond?	K. Eskandari, M. Lesani	۳۱
13th Iranian Physical Chemistry Seminar, Shiraz University, April 2010, Shiraz Iran	Halogen Bonding; L-hole versus sigma-hole	K. Eskandari, H. Zariny, M. Lesani	۳۲
اولین همایش علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی گلستان و ۲۷ بهمن ماه ۱۳۸۹	بررسی رفتاری و بافت شناسی اثرات تزریق آتانول بر حافظه فعال شده ترس شرطی شده در رت نر	ج. علیجانپور، ک. ابراری، ت. لشکربلوکی و م. ت. قربانیان	۳۳
2th international Congress of fertility and sterility Tehran, Iran, March 2011	The effect of lipoic acid on Reactive Oxygen Species (ROS) concentration of cultured mouse preantral follicles	A. Talebi, S. Zavareh, M. Kashani, T. Lashkarbluki	۳۴
9th Iranian congress of ANATOMICAL SCIENCES, January 2010	Vitrification of GV oocytes with cryotop and conventional straw in presence or absence of cumulus cells	S. Zavareh, M. Salehnia, M.T. Ghorbanian, A. Talebi	۳۵
9th Iranian congress of ANATOMICAL SCIENCES, January 2010	Comparison of different vitrification procedures on developmental competence of mouse GV oocytes in presence or absence of cumulus cells	S. Zavareh., M. Salehnia, M.T. Ghorbanian, A. Talebi	۳۶
16th Congress of Iranian Society for reproductive medicine, Shiraz, Iran, January 2010	The Effects of progesterone in concentrations similar to that of pre-ovulatory follicular fluid on developmental competence of mouse germinal vesicle (GV) oocytes in the presence or absence of cumulus cells	S. Zavareh, M. Salehnia, A. Saberivand	۳۷
اولین همایش علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی گلستان و ۲۷ بهمن ماه ۱۳۸۹	بررسی رفتاری اثر β -استرادیول بر اختلال روانی پس از سانحه (PTSD) در موش صحرایی نر	م. میرشکار، ک. ابراری	۳۸
4th Iranian Conf. Appl. Math., 10-12 March 2010, Zahedan	comparison of two evolutionary algorithms for obtaining approximate solutions of optimal control problems	M. Heydari and A. H. Borzabadi	۳۹
The 2nd Asian Conference on Nonlinear Analysis and Optimization (NAO-Asia),32-32-September, 2010	Banach algebras of differentiable Lipschitz functions	M. Abtahi	۴۰
Proceeding of MTNS 2010, 1877-1882, July 2010	Analysis of three dimensional heat conduction in nano- or microscale	H. Heidari, H. Zwart, A. Malek	۴۱
European Study Group Mathematics with Industry, 86-96, January 2010	Modeling compressible non-Newtonian chicken flow	O. Matveichuk, P. Rosen Esquivel, H. Heidari ,A. Muntean	۴۲

Colloquia at University of Twente, January 2010	Ananlysis of heat flow in a microscale thin film	H. Heidari, H. Zwart, A. Malek	۴۳
Institute for studies in Theoretical Physics and Mathematics (IPM), Tehran, Iran, 2010	Graded local cohomology modules (4 Sessions)	M. Jahangiri	۴۴
The 41th Annual Iranian Mathematics Conference, Sept. 2010 Urmia	The dissipative Zakharov-Kuznetsov equation	A. Esfahani	۴۵
Commutative Algebra (math.AC); Algebraic Geometry	Tameness and Artinianness of Graded Generalized Local Cohomology Modules	M. Jahangiri, N. Shirmohammadi, Sh. Tahamtan	۴۶
21th Algebra Seminar of Iran	A certain property of n-Bell groups	A. Faramarzi	۴۷

طرح های پژوهشی خاتمه یافته:

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان طرح
۱	حسن کدخدایی	الگوریتم تکامل کوانتومی و کاربردهای آن
۲	اکبر هاشمی برزآبادی	حل تقریبی رده ای از مسائل کنترل بهینه تحت معادلات انتگرالی فردヘルم به کمک روش‌های تکاملی
۳	غلامرضا عباسپور	پایداری هایز- اولام - راسیاس- φ- مورفیسم ها روی مدول های هیلبرت
۴	کیومرث اسکندری	بررسی چگونگی تشکیل پیوندهای بریلیومی بر اساس توزیع لابلسی چگالی الکترونی
۵	امید سلیمانی فرد	حل عددی دستگاه خطی معادلات دیفرانسیل فازی به کمک برنامه ریزی خطی
۶	قاسم قربانی	بررسی پتروزنتیکی سنگ های بازالتی کواترنری منطقه شمال غرب ایران
۷	سید علی پورموسی	اسید سولفوریک جذب شده روی سیلیکاژل به عنوان یک کاتالیزور ارزان و شیمی گزین برای تایواستال دار کردن انتخابی ترکیب‌های کربونیل دار و نیز تایواستال دار کردن تبادلی استالها و آسیالها

کتابهای چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشگاه:

ردیف	نام و نام خانوادگی نویسنده یا مترجم	عنوان کتاب
۱	محسن خادمی	راهنمای آزمایشگاه زمین شناسی فیزیکی
۲	حسن کدخدایی خلفی	English for Computer Science and Computer Engineering Students

خبرنامه پژوهشی دانشگاه دامغان

تلفن و فکس: ۰۲۳۲-۵۲۴۷۱۴۵ و ۰۲۳۲-۵۲۳۵۷۱۵

صاحب امتیاز: معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه

وب 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.