

خبرنامه پژوهشی دانشگاه دامغان

ویژه نامه هفته پژوهش سال ۱۳۸۹

هفته پژوهش گرامی باد

براساس سیاستهای پژوهشی کشور و مصوبات مراجع عالی، تحقیق و پژوهش از وظایف اصلی دانشگاه‌ها می‌باشد و رسالت حوزه پژوهش و فناوری، ارتقاء فعالیتهای پژوهشی و پژوهش محور کردن دانشگاه‌ها در راستای تولید علم، ارائه آموزش کیفی و رفع نیازهای جامعه می‌باشد. از طرفی با توجه به رویکرد جدید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در کاربردی نمودن پژوهش و هدایت امور پژوهشی دانشگاه‌ها در جهت رفع نیازهای کشور، رسالت دانشگاه‌ها در این زمینه دو چندان می‌شود. در این راستا محوریت پژوهش کشور، در جهت عملی نمودن شعار "تبديل علم به ثروت و ایده به پدیده" می‌باشد و بر آن است تا سمت و سوی فعالیتهای پژوهشی بیش از پیش به سمت کاربردی شدن پیش برود. امیدواریم که با همت والای همکاران محترم هیأت علمی و تلاش کارکنان زحمت کش دانشگاه و رشد روز افزون فعالیتهای پژوهشی در جهت کاربردی تر نمودن فعالیتهای پژوهشی گام برداریم.

تعاونی پژوهشی دانشگاه علاوه بر بستر سازی و مدیریت فعالیتهای پژوهشی، وظیفه سنگین اطلاع رسانی فعالیتهای پژوهشی همکاران محترم هیأت علمی را نیز بر عهده دارد. در این راستا در جهت اطلاع رسانی مناسب بر آن است تا با انتشار خبرنامه پژوهشی دانشگاه، ضمن آگاه سازی دانشگاهیان از فعالیتهای پژوهشی انجام یافته در دانشگاه، مصوبات مهم شورای پژوهشی و نیز نکات مهم آیین نامه‌ها و دستورالعمل‌های این حوزه را منتشر نماید. بر این اساس با انتشار ویژه نامه هفته پژوهش که خلاصه‌ای از فعالیتهای پژوهشی سال ۱۳۸۹ دانشگاه می‌باشد در این جهت گام اول را برداشته است. تقارن انتشار اولین شماره از این سری خبرنامه‌ها را با هفته پژوهش به فال نیک می‌گیریم و صمیمانه از همکاران محترم مخصوصاً اعضاء هیأت علمی تقاضا داریم که با ارشادات و راهنمایی‌های خود ما را در هرچه پربارتر نمودن شماره‌های بعدی این خبرنامه یاری نمایند. بی‌صبرانه منتظر پیشنهادات ارزنده شما هستیم.

سید علی پورموسوی

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه

برگزاری کارگاه‌ها و سخنرانی‌های علمی در دانشگاه:

- برگزاری کارگاه «REAL TIME-RT PCR» با همکاری دانشکده زیست‌شناسی اردبیلهشت ۱۳۸۹
- برگزاری کارگاه آموزشی «کد مونت کارلو MCNP» با همکاری دانشکده فیزیک تیرماه ۱۳۸۹
- برگزاری کارگاه‌های آموزشی نانو (اردبیلهشت ۱۳۸۹-آذرماه ۱۳۸۹)
- سخنرانی علمی در دانشکده شیمی با حضور آقای دکتر سلیمان نژاد

آئین نامه‌ها:

- تصویب آئین نامه «استفاده از سفرهای کوتاه مدت علمی دانشگاه دامغان»
- بازنگری آئین نامه‌های «اعتبار ویژه پژوهشی دانشگاه دامغان»، «طرح‌های پژوهشی داخلی دانشگاه دامغان»، «شرکت در همایش‌های علمی خارج از کشور» و «شیوه نامه تشویقی مقالات»
- تصویب «دستورالعمل نحوه امتیازدهی به طرح‌های پژوهشی خارج از دانشگاه»

کتابخانه مرکزی:

- شرکت در بیست و سومین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران (اردبیلهشت ۱۳۸۹) و نمایشگاه تخصصی کتاب تهران (تهران، سالن حجاب، آبانماه ۱۳۸۹) و خرید ۵۳۰ عنوان کتاب فارسی (۱۴۲۸ جلد) و ۲۸۶ عنوان کتاب لاتین (۳۴۳ جلد).
- افتتاح ساختمان جدید کتابخانه مرکزی دانشگاه، جایگای کتابخانه و راه اندازی بخش‌های نشریات، مرجع، پایان‌نامه‌ها، آرشیو نشریه Chemical Abstract و انتشارات بصورت مستقل.
- تمدید اشتراک نشریات فارسی و لاتین و پایگاه‌های ISI Web of Knowledge, SIAM, Thieme, WSPC, AIP, APS, OUP, IOP, ACS, Science Direct, Springer link, Mathscinet در سال ۲۰۱۰.
- عضویت ۸۱ نفر از دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد جدیدالورود در طرح غدیر (طرح عضویت در کتابخانه‌های سراسر کشور)
- عضویت ۵۰۰ نفر از دانشجویان جدیدالورود در کتابخانه.

مدیریت فناوری اطلاعات:

- اخذ ۲۵۵ بازه آدرس معتبر جدید از نماینده Ripe در ایران (شرکت مخابرات ایران)
- تغییر دامنه دانشگاه از du.ac.ir به dubs.ac.ir (طرح تحول دانشگاه - تغییر دانشگاه علوم پایه به دانشگاه جامع)

- انتقال روی دامنه dubs.ac.ir به دانشگاه و ضمناً تعریف و بهینه سازی Mail Server جدید روی دامنه du.ac.ir Mail Server
- انتقال Web Server دانشگاه و تعریف سیاست های امنیتی آن.
- انتقال DNS Server به دانشگاه و ایجاد redundancy کامل و تعریف reverse delegation و ثبت آن در موسسه Ripe به عنوان پیش شرط انتقال Mail به دانشگاه
- توسعه زیرساخت فیبر نوری دانشگاه جهت ارتباط ساختمانهای کتابخانه مرکزی، خانه فرهنگ و خوابگاه ابوذر به بستر ارتباطی شبکه دانشگاه
- بهینه سازی ارتباط خواگاه های نورمحمد و گلستان روی باند 5.8 MHZ با اینمی کامل و امکان Full availability
- طراحی و نظرارت بر اجرای شبکه ساختمان کتابخانه مرکزی دانشگاه با حدود 200 لینک ارتباطی
- طراحی و نظرارت بر اجرای شبکه خوابگاه ابوذر با حدود 200 لینک ارتباطی برای سایت اینترنت
- انجام کلیه امور روزمره مرتبط با فعالیتهای IT
- کنترل و مانیتور نمودن تمامی تجهیزات و منابع شبکه بصورت ۲۴ ساعته
- راه اندازی مرکز محاسبات Cluster computing دانشگاه

مقالات منتشر شده اعضای هیأت علمی دانشگاه:

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان مقاله	عنوان مجله
1	G. Aghapour and R. Hatefipour	Catalyst-free, direct, high regio-, and chemo-selective conversion of epoxides to 2-thiocyanatoalkyl alkanoates under neutral and solvent-free conditions	Canadian Journal of Chemistry
2	G. Aghapour and A. Afzali	Solvent-Free, Efficient and High Regioselective Conversion of Epoxides to Symmetrical and Unsymmetrical vic-Dihalides Using Chlorodiphenylphosphine and N-Halosuccinimides	Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements, In Press
3	K. Eskandari, H. Zariny	Halogen Bonding: a lump-hole interaction	Chem. Phys. Lett., In Press
4	A. Dehno Khalaji, M. Weil, G. Grivani, S. Jalali Akerdi	Synthesis, characterization, and crystal structure of two zinc(II) halide complexes with the symmetrical bidentate Schiff-base ligand (3,4-MeO-ba) ₂ en	Monatsh Chem
5	A. Dehno Khalaji, S. Maghsodlou Rad, G. Grivani, Debasis Das	Nickel(II) and copper(II) complexes with an asymmetric bidentate Schiff-base ligand derived from furfurylamine :Synthesis, spectral, XRD, and thermal studies	J Therm Anal Calorim, In press
6	A. Dehno Khalaji, G. Grivani, S. Jalali Akerdi, K. Gotoh, H. Ishida H. Mighani	Synthesis, spectroscopic characterization, crystal structures, and theoretical studies of (E)-2-(2,4-dimethoxybenzylidene) thiosemicarbazone and (E)-2-(2,5-dimethoxybenzylidene) thiosemicarbazone	Struct Chem
7	Z. Gholipour, A. Malekzadeh, R. Hatami, Y. Mortazavi, A. Khodadadi	Oxidative coupling of methane over (Na ₂ WO ₄ +Mn or Ce)/SiO ₂ catalysts: In situ measurement of electrical conductivity	JNGC
8	M. Khazaei, A. Malekzadeh, F. Amini, Y. Mortazavi and A. Khodadadi	Effect of Citric Acid Concentration as Emulsifier on Perovskite Phase Formation of Nano-Sized Sr(Mn or Co)O ₃ Samples	Cryst. Res. Technol.
9	R. Alizadeh, P. M. Eshlaghi, V. Amani	Dichlorido(6,6'-dimethyl-2,2'-bipyridine)Cadmium(II)	Acta Crystallogr
10	R. Alizadeh, P. Mohammadi Eshlaghi, V. Amani	Dibromido(4,4'-dimethyl-2,2'-bipyridine)Zinc(II)	Acta Crystallogr
11	S. Zakavi, H. Rahiminezhad, R. Alizadeh	Hydrogen Bond Controlled Adduct Formation of meso-tetra (4-sulfonatophenyl)porphyrin with Protic Acids: A UV-vis Spectroscopic Study	Spectrochim. Acta. A
12	R. Alizadeh, V. Amani, A. A. Farshady, H. R. Khavasi	Synthesis, Characterization, and Crystal Structure Determination of Two Mercury(II) Dimer Complexes with 4,7-diphenyl-1,10-phenanthroline, 5,5'-dimethyl-2,2'-bipyridine and Bromide	J. Coord. Chem.
13	D. Ajloo, B. Yoonesi, A. Soleymanpour	Solvent Effect on the Reduction Potential of Anthraquinones Derivatives; the Experimental and Computational Studies	Int. J. Electrochem. Sci , In press
14	H. Behniafar, P. Boland	Heat stable and organosoluble polyimides containing laterally-attached phenoxy phenylene groups	Journal of Polymer Research
15	H. Behniafar, M. Ghorbani	Synthesis and Characterization of Poly(ester-ether-imide)s Derived from 5-(4-Trimellitimido phenoxy)-1-trimellitimido naphthalene	Journal of Applied Polymer Science
16	H. Behniafar, S. Khosravi-borna, P. Boland	Novel Modified Aromatic Polyamides and Polyimides Derived from a Diphenyl ether-Based Diamine Containing Laterally-Attached Phenoxy Phenylene Groups	Advanced Materials Research
17	H Behniafar, H Sadeghi-abendansari	Probing Effects of Alternately-Embedded Phenoxy phenyl Lateral Groups on Properties of Novel Aromatic Poly(ether-urea)s	Journal of Applied Polymer Science
18	A. R. Pourali, A. Goli	Nitration of Phenolic Compounds and Oxidation of Hydroquinones Using Tetrabutylammonium Chromate and Dichromate under Aprotic Conditions	Journal of chemical Sciences, Accepted
19	B. Akhlaghinia, A. R. Pourali	Efficient and novel method for thiocyanation of aromatic compounds using trichloroisocyanuric acid/ammonium thiocyanate/wet SiO ₂	Synthetic Communications, Accepted
20	B. Akhlaghinia, A. R. Pourali	Bromodimethylsulfonium bromide/tetrabutylammonium nitrite: an efficient catalyst mixture for the nitration of phenols	Turk. J. Chem
21	A. R. Pourali	Polymer-supported Oxone and tert-butyl hydroperoxide: new reagents for the epoxidation of α,β -unsaturated aldehydes and ketones	Mendeleev. Commun
22	A R. Pourali, F. Fatemi	Selective nitration of phenols using bismuth subnitrate/charcoal in the presence of trichloroisocyanuric acid under aprotic conditions	Chinese Chemical Letter
23	S. A. pourmousavi, P. salehi	a simple and efficient method for reduction of sulfoxide under solvent free	phosphorus, sulfur, silicon and

the related elements	conditions		
Analytica Chimica Acta	Prediction of λ_{\max} of 1,4-naphthoquinone derivatives using ant colony optimization	M. Atabati, K. Zarei, M. Mohsennia	24
Journal of Analytical Chemistry	Catalytic adsorptive stripping voltammetry determination of ultra trace amount of tungsten using factorial design for optimization	K. Zarei, M. Atabati, R. Shoari	25
Asian Journal of Chemistry	Simultaneous kinetic spectrophotometric determination of V(IV) and V(V) by H-point standard addition method	K. Zarei, M. Atabati, M. Golmohammadi	26
Fluid Phase Equilibria	Predicting dilution activity coefficients of hydrocarbons in water using ant colony optimization	M. Atabati, K. Zarei, A. Borhani	27
Journal of Hazardous Materials	H-point standard addition method applied to simultaneous kinetic determination of antimony(III) and antimony(V) by adsorptive linear sweep voltammetry	K. Zarei, M. Atabati, M. Karami	28
the experimental and computational studies	Solvent effect on the reduction potential of antraquinones derivatives	D. Ajloo, B. Yoonesi, A. Soleimanpour	29
J. Phys. A: Math. Theor.	Decay properties of the traveling waves of the rotation-generalized Kadomtsev–Petviashvili equation	A. Esfahani	30
J. Algebra	Boundedness of cohomology	M. Jahngiri, M. Brodmann and C. H. Linh	31
J. Communication in Algebra, to appear.	Asymptotic behavior and Artinian property of graded local cohomology modules	M. Jahngiri, S. H. Hassanzadeh and H. Zakeri	32
Arch. Math.	The Schur multiplier of p-groups with large derived subgroup	P. Niroomand	33
Cent. Eur. J. Math., to appear	On dimension of the Schur multiplier of nilpotent Lie Algebras	P. Niroomand	34
Linear and Multilinear Algebra, to appear	On the tensor square of non-abelian nilpotent finite dimensional Lie algebras	P. Niroomand	35
Arch. Math.	The converse of Schur's theorem	P. Niroomand	36
Comm. Algebra, to appear	A note on the Schur multiplier of a nilpotent Lie algebra	P. Niroomand and F. Russo	37
Journal of Computational and Applied Mathematics	Two New Algorithms for Solving Optimization Problems With One Linear Objective Function and Finitely Many Constraints of Fuzzy Relation Inequalities	A. A.i Molai	38
Mathematical and Computer Modelling	Fuzzy linear objective function optimization with fuzzy-valued max-product fuzzy relation inequality constraints	A. A. Molai	39
Journal of Advanced Research in Scientific Computing	Development of some numerical techniques to estimate the pressure sensor's fault in an internal combustion engine	M. Garshasbi, M. Bakhoday Paskyabi, A. Hashemi Hosseini, A. Ketabi	40
J. Advanced Research in Differential Equations	Parameter estimation in an inverse initial-boundary, value problem of heat equation	M. Garshasbi, J. Damirchi, P.Reihani	41
Appl. Math. Modell.	A numerical technique for solving IHCPs using Tikhonov regularization method	R. Pourgholi, M. Rostamian	42
JARAM	Investigation of well-posedness of solution for an IHCP	R. Pourgholi and H. Tabasi	43
Inverse Problems in Science and Engineering, accepted for publication	A numerical method for solving a nonlinear inverse parabolic problem	R. Pourgholi, M. Rostamian and M. Emamjome	44
Bull. Aust. Math. Soc.	A new proof of amenability of $C(X)$	M. Abtahi and Y. Zhang	45
JARAM	Collision-free trajectory optimization of robot manipulators	A. H. Borzabadi	46
IJICICI	A Numerical Scheme for Approximate Optimal Control of Nonlinear Hybrid Systems	A. H. Borzabadi, M. E. Sadjadi and B. Moshiri	47
A Measure Theoretical View, IJNS	Parametric Nonlinear Optimal Control Problems with Mixed Control-State Constraints	A. H. Borzabadi	48
AJBAS	Comparison of some evolutionary algorithms for approximate solutions of optimal control problems	A. H. Borzabadi and M. Heidari	49
JARDCS	Homotopy perturbation method for optimal control problems governed by Volterra integral equations	A. H. Borzabadi, M. Azizsefat and O. S. Fard	50
IJAMO	A different view on using measure theoretical approach for optimal control problems	A. H. Borzabadi	51
JARDCS	An Approximate-Analytical Approach to Nonlinear FDEs under Generalized Differentiability	O.S. Fard, T.A. Bidgoli, A.H. Borzabadi	52
JARCS	Nonlinear least square problems, evolutionary algorithms: comparisons and application in optimal control problems	A. H. Borzabadi, S. G. Sahebi	53
JARDE	solver for Fredholm optimal control problems	O. S. Fard, M. Sanchooli, A. H. Borzabadi	54
IJPAM, to appear	An iterative method for two points boundary value problems	M. Gachpazan, A. H. Borzabadi	55
JAS, to appear	A Numerical Scheme for Approximate Optimal Control of Nonlinear Volterra Integral Equations	A. H. Borzabadi, A. Abbasi and O. S. Fard	56
WASJ, to appear	Numerical solution of optimal control problems governed by integro-differential equations via a hybrid iterative scheme	A. H. Borzabadi, M. Azizsefat	57
Com. Korean Math. So.	Some properties of the strong chain recurrent set	A. Fakhari, F. H. Ghane and A. Sarizadeh	58
J. Math. Analysis & App.	Sahdowing: ordinary and ergodic	A. Fakhari and F. Ghane	59
Dynamical Systems, an international J, to appear	Stably sahadowable homoclinic classes	A. Fakhari	60
Acta Math. Sinica, to appear	Diffemorphisms with shadowing property	A. Fakhari, K. Lee and K. Tajbakhsh	61

Int. Journal of Math. Analysis	Ideal amenability of triangular Banach algebras	Gh. Abbaspour	62
Ann. Funct. Anal. to appear	A fixed point approach to the stability of ϕ -morphisms on Hilbert C^* -modules	Gh. Abbaspour and M. Ramezanpour	63
Inter. Math. Forum., to appear	A Note On Generalized Topology	Gh. Abbaspour Tabadkan and A. Taghavi	64
Australian Journal of Basic and Applied Sciences	Two Successive Schemes for Numerical Solution of Linear Fuzzy Fredholm Integral Equations of the Second Kind	O. S. Fard, M. Sanchooli	65
Iranian Journal of Fuzzy Systems, to appear	Modified K-Step Method for Solving Fuzzy Initial Value Problems	O. S. Fard, A. Vahidian Kamyad	66
Journal of King Saud University (Science)	A Note on Fuzzy Best Approximation Using Chebyshev's Polynomials	O. S. Fard, R. BeheshtAien	67
Journal of King Saud University (Science)	The Nystrom Method for Hybrid Fuzzy Differential Equation IVPs	O. S. Fard, T. AliAbdoli Bidgoli	68
JARAM, to appear	Linear Programming Technique to Solve Linear FDEs under Generalized Differentiability	O. S. Fard, T. AliAbdoli Bidgoli	69
Ann. Funct. Anal., to appear	A fixed point approach to the stability of ϕ -morphism on Hilbert C^* -modules	Gh. Abbaspour and M. Ramezanpour	70
Int. J. Contemp. Math. Sciences	On the Toughness of graphs	B. Salehian	71
Journal of Advanced Research in Scientific Computing	Development of some numerical techniques to estimate the pressure sensor's fault in an internal combustion engine	M. Garshasbi, M. Bakhoday Paskyabi, A. Hashemi Hosseini, A. Ketabi	72
Radiation Physics and Chemistry, Accepted	Light transport contribution to the timing characteristics of scintillation detectors	N. Ghal-Eh	73
World Applied Sciences Journal	Monte Carlo simulation of inorganic scintillators response to gamma rays: A comparative study	N. Ghal-Eh, G. R. Etaati, M. Mottaghian	74
Journal of Fusion Energy	Calibration constant of a silver activated Geiger counter used for neutron efficiency measurements in plasma focus devices: Theoretical vs. experimental studies	G. R. Etaati, R. Amrollahi, V. Doust-Mohammadi, N. Ghal-Eh, M. Habibi	75
Radiation Protection Dosimetr	Photocathode non-uniformity contribution to the energy resolution of scintillators	M. Mottaghian, R. Koohi-Fayegh, N. Ghal-Eh, G. R. Etaati	76
PRAMANA J. Phys.	Influence of solitons on the conductance properties of double-stranded DNA	S. A. Ketabi, T. Ghane and N. Shahtahmasebi	77
Iranian J. of Phys. Research	Temperature dependence of I-V characteristics of C_{60} molecule	S. A. Ketabi, E. Mozafari and N. Shahtahmasebi	78
J. of Material Sciences and Applications, Accepted	I-V characteristic of dsDNA in a Fibonacci model	S. A. Ketabi, H. F. Khozestani	79
Indian Journal of Physics	The effect of Ag intermediate layer on crystalline, optical and electrical properties of nano-structured thin film	D. Kalhor, R. Zahiri, S. A. Ketabi and A. Ebrahimpazad	80
Physica E, In Press	Fabrication and characterization of transparent p-n and p-i-n heterojunctions prepared by spray pyrolysis technique: Effect of post-annealing process and intrinsic middle layer	H. Azimi Juybari, M. M. Bagheri-Mohagheghi, S. A. Ketabi, M. Shokooh-Saremi	81
Physica E	Tunnel of magnetoresistance of the system of Ferromagnetic Electrode/Polyacetylene/Ferromagnetic Electrode: a Green's function approach	D. Vahedi Fakhrabad, N. Shahtahmasebi, M. Askari, M. Ashhadie and S. A. Ketabi	82
Physica E, In Press	The role of impurities on the properties of electron transport through the Metal/trans-PA/Metal system: Green's function approach	M. Ashhadie, S. A. Ketabi, N. Shahtahmasebi, D. Vahedi Fakhrabad, M. Askari	83
Physics Scripta	Controlled structural and optical properties of ZnO nano-particles	A. Kazemi, M. Abadyan and S. A. Ketabi	84
Physics Scripta	Effect of activity coefficient on growth control of ZnO nano-particles	A. Kazemi, S. A. Ketabi, M. M. Bagheri-Mohagheghi and M. Abadyan	85
Physica Scripta, Accepted	TMR and spin-dependent transport of polyacetylene-based magnetic junction	S. A. Ketabi, D. Vahedi and H. F. Khozestani	86
J. of Nanoscience and Nannotechnology	Temperature Dependence of the Giant Magnetoresistance in Fe/DNA/Fe Structure	S. A. Ketabi, S. G. Bahoosh and N. Shahtahmasebi	87
MNRAS	Hydrodynamical wind on a magnetized ADAF with thermal conduction	S. Abbassi, J. Ghanbari, M. Ghasemnezhad,	88
publication in the Iranian Journal of Physics, Accepted	Different magnetic resistivity in a magnetized ADAFs with thermal conduction	J. ghanbari, S. Abbassi.	89
Iranian Research Journal of Physics, Accepted	Dynamical evolution of a polytropic self-gravitating disk woth a toroidal magnetic field	J. Ghanbari, S. Abbassi, N. Jamiolahmadi	90
Physica B: Condensed Matter	The electrical, optical, structural and thermoelectrical characterization of n- and p-type cobalt-doped SnO ₂ transparent semiconducting films prepared by spray pyrolysis technique, Original Research Article	M. M. Bagheri-Mohagheghi, M. Shokooh-Saremi	91
Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures, In Press	Effect of post-annealing temperature on nano-structure and energy band gap of indium tin oxide (ITO) nano-particles synthesized by polymerizing-complexing sol-gel method, Original Research Article	R. Sarhaddi, N. Shahtahmasebi, M. Rezaee Rokn-Abadi, M.M. Bagheri-Mohagheghi	92
Journal of Alloys and Compounds, In Press	Nickel-lithium oxide alloy transparent conducting films deposited by spray pyrolysis technique	H. AzimiJuybari, M. M. Bagheri-Mohagheghi, M. Shokooh-Saremi	93
Journal of Asian Earth Sciences	Peridotites from the Khoy Ophiolitic complex, NW Iran: Evidence of mantle	I. Monsef, M. Rahgoshay, M.	94

	dynamics in a supra-subduction zone context	Mohajjal, H. Shafaii Moghadam	
Isalnd Arc, In Press	Late Cretaceous fore-arc ophiolites of Iran (Pictorial article)	H. Shafaii Moghadam, R. J. Stern	95
Implications from magmatic evolution. Geological Journal, In Press	Chemistry of chromites in chromitites and associated rocks from Nain ophiolite (Central Iran)	J. Mehdipour Ghazi, M. Moazzen, M. Rahgoshay, H. Shafaii Moghadam	96
Iranian Journal of Sciences and Technology, Trans. A.	Geochemical investigation of nodular chromites in the Forumad ophiolite, NE of Iran	H. Shafaii Moghadam, M. Rahgoshay, V. Forouzesh	97
Journal of Geodynamics	Mineral chemical composition and geodynamic significance of peridotites from Nain ophiolite, Central Iran	J. Mehdipour Ghazi, M. Moazzen, M. Rahgoshay, H. Shafaii Moghadam	98
N. Jb. Miner. Abh	Geochemistry of gabbroic pockets of a mantle sequence in the Nain ophiolite (Central Iran): Constraints on petrogenesis and tectonic setting of the ophiolite	J. Mehdipour Ghazi, M. Rahgoshay, H. Shafaii Moghadam, M. Moazzen	99
GSA Bulletin	The Dehshir ophiolite (Central Iran): geochemical constraints on the origin and evolution of the Inner Zagros Ophiolitic Belt	H. Shafaii Moghadam, R. J. Stern, M. Rahgoshay	100
Bioelectromagnetics	Pulsed electromagnetic fields accelerate wound healing in the skin of diabetic rats	I. Goudarzi, S. Hajizadeh, M. E. Salmani, K. Abrari	101
Neurological Research	Selegiline is an efficient and potent inducer for bone marrow stromal cell differentiation into neuronal phenotype	M. T. Ghorbanian, T. Tiraihi, S. A. Mesbah-Namin and Y. Fathollahi	102
Yakhteh Medical Journal, In Press	Transdifferentiation of Bone Marrow Stromal Cells into Tyrosine Hydroxylase Immunoreactive cells in Parkinsonian Rats Associated with Angiogenesis	M. Haji Ghasem Kashani, T. Tiraihi, M. T. Ghorbanian, K. Abrari	103
European Journal of Pharmacolog, In Press	In vivo 4-aminopyridine treatment alters the neurotoxin 3-acetylpyridine-induced plastic changes in intrinsic electrophysiological properties of rat cerebellar Purkinje neurons	I. Goudarzi, M. Kaffashian, M. Shabani, H. Haghdoost-Yazdi, G. Behzadi, M. Janahmadi	104
Physiol Res.	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	105

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

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان مقاله	عنوان، محل و تاریخ کنفرانس
1	M. Shekari, G. H. Grivani, H. A. Khonakdar, M. Golriz	The Influence of Re-modified nanoclay on the crystallization Behaviour of PET/PEN nanocomposites	The National Chemistry Conference, Islamic Azad University, Shahreza Branch, 12-13 May 2010,
2	S. Jalali Akerdia, Gh. Grivani, A. Dehno Khalaji	Synthesis and crystal structure of dinuclear complex $[Cu_2((3,4-MeO-ba)2en)_2(\mu 1,1-N3)_2(N3)_2]$	The 18 th symposium of society crystallography and mineralogy of Iran. 15-16 September 2010
3	S. Jalali Akerdia, Gh. Grivani, A. Dehno Khalaji	Synthesis and crystal structures of zinc(II) complexes with new Schiff-base ligands $(234-MeO-ba)2en$ and $(23-MeO-ba)2en$	The 18 th symposium of society crystallography and mineralogy of Iran. 15-16 September 2010
4	M. Majidi, Gh. Grivani	Polymer-supported imidazolinium salicilaldehyde acetylacetone ethylene diimine molybdenyl Schiff base catalyst as effective, selective and highly reusable catalyst in epoxidation of alkenes	12 th of Iranian Inorganic Chemistry Conference (IICC12)) 15-16 September 2010
5	S. matinia, Gh. Grivani	Silica-supported ethylenediamine bis (acetylacetone) dioxomolybdenum as epoxidation catalyst	Iranian Inorganic Chemistry Conference (IICC12), 15-16 September 2010
6	V. Tahmasebia, Gh. Grivani, Z. Jaddi	Vanadyl and Molybdenyl acetylacetone anchored onto imidazolinium chloride alkylamine-functionalized polystyrene	Iranian Inorganic Chemistry Conference (IICC12), 15-16 September 2010
7	R. Alizadeh	Synthesis, Characterization and X-ray Structures of Two Novel Pb(II) Coordination Polymer and Coordination Compound with Bipyridine Derivative Ligands	12 th Conference of Inorganic Chemistry, 15-16 September 2010, Guilan University, Rasht
8	A. Farshady, R. Alizadeh, R. Hashemzadeh	Synthesis, Characterization and X-ray Structures of Two Novel Pb(II) Coordination Polymer and Coordination Compound with Bipyridine Derivative Ligands	12 th Conference of Inorganic ChemistryGuilan University, Rasht, 15-16 Sep. 2010,
9	Khosrojerdy, R. Alizadeh	Novel Complexes of Hg(II) with 1,10-Phenanthroline and 2,2'-bipyridine derivative Ligands; Synthesis, Characterization and Crystal Structure Determination	12 th Conference of Inorganic Chemistry, Guilan University, Rasht, 15-16 September 2010
10	P. Mohammadi Eshlaghi, R. Alizadeh	Novel Complexes of Cadmium(II) and Zinc(II) with 4,4'-Dimethyl-2,2'-Bipyridine and 6,6'-Dimethyl-2,2'-Bipyridine; Synthesis, Characterization and Crystal Structure Determination	12 th Conference of Inorganic Chemistry, Guilan University, Rasht, 15-16 September 2010
11	S. Seifi, R. Alizadeh	Synthesis, Characterization and Crystal Structure Determination of a Novel Coordination Polymer of Hg (II) with 4,7-Phenanthroline Ligand	12 th Conference of Inorganic Chemistry, Guilan University, Rasht, 15-16 September 2010
12	H. Rahiminezhad, S. Zakavi, R. Alizadeh	Core or/ and Peripheral Protonation of meso-tetraphenyloporphyrins with Protic Acids: A Comparative UV-Vis Spectroscopic Study	12 th Conference of Inorganic Chemistry, Guilan University, Rasht, 15-16 September 2010

3 rd International Congress on Nanoscience & Nanotechnology, Shiraz University, Shiraz, 9-11 November 2010	Nano Porphyrines and Their Application in Electronic Systems	R. Alizadeh, A. Khosrojerdy	13
13 th Iranian Physical Chemistry Seminar Shiraz University and Shiraz University of Technology, 1389	Molecular dynamics studies on PolyG and PolyA in the presence of guanidine chloride	Sh. Ghalehaghbabaei, D. Ajloo	14
International conference on nanoscience and nanotechnology Australia 2010	Thermodynamics of Small Systems	Debra J. Searles, Denis J. Evans, Stephen R. Williams, Sarah J. Brookes, P. Dasmeh, and D. Ajloo	15
17 th Iranian Seminar on Organic Chemistry, University of Mazandaran, Babolsar, Iran, October 2010	Efficient tetrahydropyranylation of alcohols using catalytic amounts of polymer supported AlCl_3	Z. Ghobadian-Ghadi, A. Pourali	16
17 th Iranian Seminar on Organic Chemistry, University of Mazandaran, Babolsar, Iran, October 2010	Efficient iodination of aromatic compounds using polymer supported ICl_2	S. Bahrami-Nasab, A. Pourali	17
17 th Iranian Seminar on Organic Chemistry, University of Mazandaran, Babolsar, Iran, October 2010	Ring opening of epoxides using polymer supported ZrCl_4 as catalyst	S. Ghayeni, A. pourali	18
17 th Iranian Seminar of Analytical Chemistry, Kashan University, 12-14 September 2010	Prediction of aqueous solubility of halogenated hydrocarbons by using support vector machine	M. Atabati, K. Zarei, S. Mokhtar	19
6 th Annual Seminar of Electrochemistry of Iran, Kish International Convention Center, 9-11 October 2010	Simultaneous voltammetric determination of molybdenum and tungsten using ANFIS	M. Zarei, M. Atabati, R. Alinejad, R. Alizadeh	20
The 41 th Annual Iranian Mathematics Conference, Urmia, September 2010	The dissipative Zakharov-Kuznetsov equation	A. Esfahani	21
41 th annual iranian Mathematics conference, university of urmia, urmia, Iran, 2010	A remark on the abelian p-groups	P. Niroomand, M. Parvizi, A. Mohammadpour	22
Group Theory Conference, Mashhad 2010, Ferdowsi University of Mashhad, 10-12 March, 2010	The Schur multiplier of prime power group	P. Niroomand	23
3 rd International Conference of Iranian Operations Research Society, In: Amirkabir University of Technology, Tehran, Iran, 2010	Optimization of fuzzy relation inequalities with max-product composition	A. Abbasi Molai	24
5 th International Conference, Inverse Problems: Modeling and Simulation, Antalya, Turkey, 24 -29 May, 2010	Parameter Estimation in an Inverse Heat Transfer problem	M. Garshasbi	25
41 th Iranian Annual Mathematics Conference, Urumia, Iran, 12-15 September 2010	Mathematical Study of Magnetic Resonance Imaging Process in Blood Vessels	M. Garshasbi, M. Koohi	26
41 th Iranian Annual Mathematics Conference, Urumia, Iran, 12-15 September 2010	Numerical Investigation of Brain Tumor by FEM	M. Garshasbi, M. Komeili	27
41 th Iranian Annual Mathematics Conference, Urumia, Iran, 12-15 September 2010	Numerical investigation of a Stefan problem arises from the release of drug from drug-delivery device	M. Garshasbi, H. Kamal Gharibi	28
41 th Iranian Annual Math. Conf. 12-15 September 2010	Solving shortest path problem using IWO and IWO/PSO in graphs with negative weight cycle	A. H. Borzabadi and P. Haghighatnia	29
The Second Asian Conference on Nonlinear Analysis and Optimization (NAO-Asia 2010) at Phuket, Thailand, September 9-12, 2010	of Inner Product $\$ \phi \$$ -Preserving Mappings On Hilbert C^* -Modules	Gh. Abbaspour	30
4 th Iranian Conf. Appl. Math., Zahedan, 10-12 March 2010	Numerical Method for Solving Fuzzy Fredholm Integral Equation of the Second Kind	M. Sanchooli and O. S. Fard	31
10 th Iranian Conference on Fuzzy Systems, Shahid Beheshti University, July 13-15, 2010	Runge's Phenomenon and Minimax Approximation of Fuzzy Functions	R. BeheshtAien, O.S. Fard and A.A. Molai	32
10 th Iranian Conference on Fuzzy Systems, Shahid Beheshti University, July 13-15, 2010	Ridge Estimation for Fuzzy Nonparametric Regression Based on Local Linear Smoothing Technique	R. Farnoosh, J. Ghasemian and O. S. Fard	33
Proceeding of International Conference on Engineering and Technology, Penang, Malaysia, Pages 51-54, 2010	A new implementation of Miura-Arita algorithm for Miura curves	S. Rahmany and D. Khatibi	34
Proceeding of International Conference on Engineering and Technology, Penang, Malaysia, Pages 55-58, 2010	Computing SAGB-Grobner Basis of Ideals of Invariant Rings by Using Gaussian Elimination	S. Rahmany	35
Tabriz seminar on Mathematical Logic, University of Tabriz, October 2010	On Kripke models of intuitionistic first-order logic	M. Zaare	36
The Second NAO-Asia Thailand, p. 111, 2010	On the actions of locally compact quantum groups on von Neumann algebras	M. Ramezanpour	37
41 st Annual Iranian Mathematics Conference, University of Urmia, Urmia, Iran, 12-15 September 2010	About edge-tenacity of graphs	B. Salehian, D. Moazzami	38

38 th Annual Meeting of the European Radiation Research Society, Stockholm, Sweden, 2010	Light travelling time in scintillators: A Monte Carlo study	N. Ghal-Eh	39
Proceeding of the International Conference on Theoretical Physics (DUBNA-NANO2010), pp. 41, Dubna, Russia, July 2010	Influence of vibrational mode on the electronic properties of DNA molecule in Ladder model	N. Shahtahmasebi, S. A. Ketabi, S. Dabagh and A. Rashed Mohasel	40
Proceeding of the International Conference on Theoretical Physics (DUBNA-NANO2010), pp.133, Dubna, Russia, July 2010	Enviromental effects on electric properties of DNA molecule	N. Shahtahmasebi, A. Rashed Mohasel, S. A. Ketabi, and S. Dabagh,	41
Proceeding of the International Congress on Nanoscience and Nanotechnology (ICNN 2010), University of Shiraz, Shiraz, Iran, November 2010	Spin-dependenr transport and TMR ratio in Fe\DNA\Fe structure: Coupling effects	S. A. Ketabi and I. Karami	42
Proceeding of the International Congress on Nanoscience and Nanotechnology (ICNN 2010), University of Shiraz, Shiraz, Iran, November 2010	Junction magnetoresistance and spin-dependent currents in Co/trans-PA/Co structure	S. A. Ketabi, V. Derakhshan and I. Karami	43
Iranian Physics annual conference, Hamedan 2010	Dynamical evolution of a polytropic self-gravitating disk woth a toroidal magnetic field	J. Ghanbari, S. Abbassi, N. Jamiolahmadi	44
Physics of Accreting Compact Binaries, Kyoto, 2010	THE ROLE OF WIND ON THE SELF-GRAVITATING POLYTROPIC THIN DISKS	S. Abbassi, M. Atashi	45
Iranian Astronomical meeting, Zanjan, 2010	R-mode Alfen wave coupling in a magnetic compact stars	S. Abbassi, M. Rieutord	46
Astronomical meeting, Zanjan, 2010	Black-hole accretion disks toward a new paradigm	S. Abbassi	47
کنفرانس فیزیک ایران، دانشگاه بولی سینا، همدان شهریور ۱۳۸۹	حریان‌های وابسته به اسپین و مقاومت مغناطیسی توانلی در یک پیوند گاه DNA مغناطیسی بر پایه	س. ا. کتابی و ا. کرمی	48
کنفرانس فیزیک ایران، دانشگاه بولی سینا، همدان شهریور ۱۳۸۹	خواص الکترونی تراپرد وابسته به اسپین در ساختار FM/DNA/FM	س. ا. کتابی، ا. کرمی و م. باقری محققی	49
کنفرانس فیزیک ایران، دانشگاه بولی سینا، همدان شهریور ۱۳۸۹	مطالعه اثر عامل کمپلکس ساز روی خواص ساختاری نانوذرات دی اکسید تیتانیوم سنتز شده به روش سل-ژل	ح. فرهادیان عزیزی، م. باقری محققی، س. ا. کتابی و ع. یوسفی	50
کنفرانس فیزیک ایران، دانشگاه بولی سینا، همدان شهریور ۱۳۸۹	ساخت و مطالعه اثر دمای بازپخت بر روی مشخصه ۱-۷ دیود لایه نازک- NiO:Li/i-ZnO/n-SnO تهیه شده به روش اسپری پایرولیزیز	ح. عظیمی جویباری، م. باقری محققی و س. ا. کتابی	51
کنفرانس فیزیک ایران، دانشگاه بولی سینا، همدان شهریور ۱۳۸۹	تأثیر آلانددها بر رسانندگی سامانه فلز-transPA-فلز	م. اشهدی، ن. شاه طهماسبی، س. ا. کتابی، د. واحدی و م. عسکری	52
هجددهمین همایش بلور شناسی و کانی شناسی ایران، دانشگاه تبریز، ۲۴ و ۲۵ شهریور ۱۳۸۹	مطالعه اثر عامل کمپلکس ساز اسید سیتریک و EDTA و دمای بازپخت بر روی خواص ساختاری نانوذرات کامبوزیت $\text{CuO}-\text{Fe}_2\text{O}_3$ سنتز شده به روش سل-ژل	ص. حاجی حسینی، م. باقری محققی و س. ا. کتابی	53
هجددهمین همایش بلور شناسی و کانی شناسی ایران، دانشگاه تبریز، ۲۴ و ۲۵ شهریور ۱۳۸۹	مطالعه اثر پارامترهای لایه نشانی بر روی تشکیل فاز آناتاس لایه های نازک دی اکسید تیتانیوم تهیه شده به روش اسپری پایرولیزیز	ح. فرهادیان عزیزی، م. باقری محققی، س. ا. کتابی و ع. یوسفی	54
کنفرانس فیزیک ایران، ۲۰-۲۳ شهریور ۱۳۸۹، دانشگاه بولی سینا همدان	مطالعه و بررسی خواص الکتریکی، اپتیکی و ساختاری لایه های نازک Cu نیمرسانای دوتایی SnS با ناخالصی Cu	س. نام آور، م. باقری محققی، ح. چراجچی	55
هجددهمین همایش بلور شناسی و کانی شناسی ایران ، دانشگاه تبریز، ۲۴ و ۲۵ شهریور ۱۳۸۹	مطالعه و بررسی خواص الکتریکی، اپتیکی و ساختاری لایه نازک نیمرسانای چهارتایی SnS با ناخالصی Cu و Zn به روش اسپری پایرولیزیز	س. نام آور، م. باقری محققی، ح. چراجچی	56
شانزدهمین گردهمایی فیزیک ماده چگال، دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان، ۶ و ۷ خرداد ۱۳۸۹	مطالعه و بررسی خواص الکتریکی، اپتیکی و ساختاری لایه های نازک نیمرسانای SnS با ناخالصی Zn به روش اسپری پایرولیزیز	س. نام آور، م. باقری محققی، ح. چراجچی	57
هجددهمین همایش بلور شناسی و کانی شناسی ایران، ۲۴ و ۲۵ شهریور ۱۳۸۹	مطالعه و بررسی خواص الکتریکی، اپتیکی و ساختاری لایه نازک نیمرسانای سه تایی Sn-Fe-Bi-O به روش اسپری پایرولیزیز نگارخادمی	ن. خادمی، م. باقری محققی	58
کنفرانس فیزیک ایران، ۲۰-۲۳ شهریور ۱۳۸۹، دانشگاه بولی سینا همدان	مطالعه اثر عامل کمپلکس ساز اوره و ۴ اوپوتان دی ال و دمای بازپخت روی خواص ساختاری نانوذرات آلومینا سنتز شده به روش سل-ژل و آبی گرمایی	ا. رجاییان، م. باقری محققی، ع. یوسفی	59
کنفرانس فیزیک ایران، دانشگاه بولی سینا همدان، ۲۰-۲۳ شهریور ۱۳۸۹	مطالعه اثر دمای بازپخت بر روی خواص ساختاری و اندازه نانوذرات آلمینا سنتز شده به روش هم رسوی	ا. رجاییان، م. باقری محققی، ع. یوسفی	60
هجددهمین همایش بلور شناسی و کانی شناسی ایران ، دانشگاه تبریز، ۲۴ و ۲۵ شهریور ۱۳۸۹	مقایسه اثر عامل کمپلکس ساز اوره و اسید سیتریک و دمای بازپخت بر روی خواص ساختاری نانوذرات آلمینا تهیه شده به روش سل-ژل	ا. رجاییان، م. باقری محققی، ع. یوسفی	61
کنفرانس فیزیک ایران، دانشگاه بولی سینا همدان، ۲۰-۲۳ شهریور ۱۳۸۹	مطالعه خواص نانوساختاری و نور رسانایی لایه های نازک نیمرسانای SnxSy تهیه شده به روش اسپری پایرولیزیز	م. ر. فدوی اسلام، ن. شاه طهماسبی، م. باقری محققی	62

کنفرانس فیزیک ایران، دانشگاه بولی سینا همدان، ۲۰-۲۳ شهریور ۱۳۸۹	مطالعه خواص نانوساختاری و نور رسانایی لایه های نازک نیمرسانای SnxSey تهیه شده به روش اسپری پایرولیزیز	م. ر. فدوی اسلام، ن. شاه طهماسبی، م. باقری محققی	63
هجد-همین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران ، دانشگاه تبریز، ۲۴ و ۲۵ شهریور ۱۳۸۹	مطالعه اثر ناخالصی سولفور بر روی ویژگی های میکروساختاری و اپتیکی لایه های رسانای شفاف ITO	م. خورشیدی فر، م. متولی زاده، م. باقری محققی، د. ثانوی خشنود	64
کنفرانس فیزیک ایران، دانشگاه بولی سینا همدان، ۲۰-۲۳ شهریور ۱۳۸۹	لایه نشانی و مطالعه خواص ساختاری و فوتو-رسانایی لایه های نازک اکسید ایندیوم - قلع (ITO) با ناخالصی سولفور به روش اسپری پایرولیزیز	م. خورشیدی فر، م. متولی زاده، م. باقری محققی، د. ثانوی خشنود	65
فصلنامه زمین شناسی ایران (زیر چاپ)، ۱۳۸۹	بررسی پتروژئوکسی سنگ های بازالتی کوارٹرنری منطقه آذربایجان، شمال باختری ایران	ق. قربانی	66
هجد-همین همایش انجمن بلور شناسی و کانی شناسی ایران، دانشگاه تبریز، ۱۳۸۹	شرایط ترمودینامیکی سنگ های آتشفسنای منطقه کاهوان، جنوب دامغان	ق. قربانی	67
Tectonic Crossroads: Evolving Orogenes of Eurasia-Africa-Arabia, Ankara, Turkey, 2010	A trip to the ZOO: Zagros Ophiolite Overview	H. Shafaii Moghadam, R.J. Stern	68
7 th Internatuional Symoosium on the Eastern Mediterranean Geology, Çukurova University, Adana, Turkey, 18 - 22 October 2010	The Kermanshah ophiolite: an example from Outer Zagros Iranian Ophiolites	H.Shafaii Moghadam, R. J. Stern	69
8 th General Assembly of Asian Seismological Commission (ASC 2010) Vietnam Academy of Science and Technology, Hanoi, Vietnam, 8-10 November 2010	Spatial variation of seismicity in the Zagros region of Iran: A Geostatistical approach	S. N. Hashemi and L. Etemadi Jahromi	70

طرح های پژوهشی خاتمه یافته:

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان طرح
۱	داود کله‌ر	تأثیر لایه میانی مس روی خواص ساختاری، الکتریکی و اپتیکی لایه های نازک ITO/Cu/ITO که به روش تجییر حرارتی واکنشی تهیه شده اند
۲	مرتضی گرشاسبی	گسترش روش‌های تغییراتی و تجزیه برای حل مسائل مقدار اولیه - کرانه ای الگوریتمی مفید برای محاسبه پایه ساگسی - گروبنر
۳	عبدالعلی بصیری و سجاد رحمانی	آسیب شناسی کتاب های انگلیسی برای اهداف ویژه ESP انتشارات سمت در رشته های علوم پایه و فنی و مهندسی
۴	سید مهدی عرفانی	تهیه و بررسی خصوصیات پلی (آمید - ایمید) های جدید مشتق از ۶-۲، ۶-۴، ۶-۴-بیس (تری فلورورومتیل) - ۱' - ۱- دی فنیل اتر و تعدادی از دی آمین های آروماتیک
۵	حسین بهنیافر	مسائل معکوس سهمومی و کاربرد آن در صنعت
۶	رضا پورقلی	مطالعه بازوپایان دونین پسین (فامین) البرز شرقی در برش تاش
۷	سید محمود حسینی نژاد	

طرح های پژوهشی خاتمه یافته برون دانشگاهی:

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان طرح
۱	ناذر تقی پور	بررسی نقش سیستم های درزه و شکافدار سازندهای کوه شم سمنان در ذخیره و انتقال آبهای فرومرو و سطحی
۲	سید ناصر هاشمی	بررسی نقش گسلهای مهم در کنترل کیفیت و کمیت منابع استان سمنان

کتابهای چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشگاه:

ردیف	نام و نام خانوادگی نویسنده یا مترجم	عنوان کتاب
۱	دکتر مرتضی ابطحی	LaTeX راهنمای جامع
۲	دکتر مرتضی گرشاسبی	آمار و احتمالات مهندسی
۳	دکتر نیما قلعه	مبانی فیزیک هسته ای ۱

خبرنامه پژوهشی دانشگاه دهستان	
تلفن و فکس: ۰۲۲۲-۵۲۴۷۱۴۵ و ۰۲۲۲-۵۲۳۵۷۱۵	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