رزومه علمی

دکتر اکبر دهقان نژاد

مشخصات عمومی :

نام : دکتراکبر دهقان نژاد

ایمیل : dehghannezhad@iust.ac.ir **و** akbar.dehghan@gmail.com

آدرس محل کار : تهران، نارمک دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده ریاضی، دکتر اکبر دهقان نژاد

وضعیت استخدامی:

سمت : عضو هیات علمی نوع استخدام : رسمی قطعی ۱۳۷۴ مرتبه علمی : دانشیار

سوابق تحصیلی:

کارشناسی ریاضی دانشگاه یزد، سال ۱۳۶۹

کارشناسی ارشد ریاضی محض (هندسه توپولوژی) دانشگاه علم و صنعت ایران، سال ۱۳۷۳

دکتری ریاضیات (هندسه توپولوژی) دانشگاه والنسین فرانسه، سال ۱۳۸۵

رساله های پایان تحصیلات:

رساله دوره کارشناسی ارشد ریاضی محض (هندسه توپولوژی) : نظریه رده بندی منیفلدهای سه بعدی و مشخصه ی اویلر و گروه ی کلاینی، استاد راهنما پروفسور ابراهیم اسرافیلیان ۱۳۷۳

رساله دوره دکتری ریاضی محض (هندسه توپولوژی) : معادلات کوهمولوژی شارهای ریمانی و دیفئومورفیسم های آنوزف، استاد راهنما پروفسور عزیز ال قاسمی فرانسه ۱۳۸۵

سوابق شغلی:

تدریس در دانشگاههای (علم و صنعت ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جنوب و شمال تهران، دانشگاه شاهرود) سالهای بین ۱۳۷۱–۱۳۷۳ بعنوان مدرس ریاضی

عضو هیات علمی دانشکده ریاضی دانشگاه یزد از سال ۱۳۷۴ تا سال ۱۳۹۳(از سال ۱۳۷۴ الی ۱۳۸۵ بعنوان مربی، از سال ۱۳۸۵ الی ۱۳۹۲ بعنوان استادیار و از سال ۱۳۹۲ الی ۱۳۹۴ بعنوان دانشیار)

تدریس و تحقیق در دانشگاه والنسین فرانسه در سال تحصیلی ۲۰۰۶ الی ۲۰۰۷

عضو هیات علمی دانشکده ریاضی دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران از سال ۱۳۹۳ الی ادامه دارد.

مدیر فرهنگی دانشکده ریاضی دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران از مهر ۱۳۹۴ الی ادامه دارد.

سرپرست تیم دانشجویی دانشکده ریاضی دانشگاه علم و صنعت ایران درسی و نهمین مسابقه ریاضی دانشجویی کشور (تاریخ ۲۲ الی ۲۵ اردیبهشت ماه ۱۳۹۴ در دانشگاه یزد) کسب مدال طلا توسط آقای شهاب الدینی شعبانی، کسب مدال برنز توسط آقای مهدی مرادی و کسب رتبه تیمی هفتم

سرپرست تیم دانشجویی دانشکده ریاضی دانشگاه علم و صنعت ایران در چهلمین مسابقه ریاضی دانشجویی کشور (تاریخ ۳ الی ۶ شهریور ماه ۱۳۹۵ در دانشگاه علم و صنعت ایران) کسب برنز توسط آقای سید ماهور علویان و کسب رتبه تیمی نهم

مدیر گروه ریاضیات دانشکده ریاضی دانشگاه یزد ۱۳۸۷ الی ۱۳۸۹

مدیر گروه ریاضی محض دانشکده ریاضی دانشگاه یزد ۱۳۸۹ الی ۱۳۹۱

مدیر دفتر روابط علمی و بین المللی دانشگاه یزد ۱۳۹۱ الی ۱۳۹۳

عضو کار گروه جذب دانشکده ریاضی دانشگاه یزد (۱۳۸۸ الی ۱۳۹۳)

دبیر اجرایی همایشهای دانشگاه یزد ۱۳۹۱ الی۱۳۹۳

بعنوان دبیر اجرایی کلیه همایشهای دانشگاه یزد، مشارکت در انجام همایشهای انجام شده در دانشگاه یزد (کنفرانس فیزیک ایران، شهریور ۱۳۹۱– اولین کنفرانس فناوری های معدنکاری ایران ، شهریور ۱۳۹۱– همایش ملی خانواده و امنیت، اردیبهشت ۱۳۹۲– دهمین کنفرانس بین المللی انجمن رمز ایران، شهریور ۱۳۹۲– شانزدهمین کنگره شیمی ایران، شهریور ۱۳۹۲– همایش ملی علوم مهندسی آبخیزداری ایران، آبان ۱۳۹۲– سومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفان‌های گرد وغبار، دی ۱۳۹۲– همایش ملی روش تحقیق در شهرسازی و معماری، اردیبهشت ۱۳۹۳).

عضو شورای سیاست گزاری توسعه آموزش عالی در دانشگاه یزد ۱۳۹۰ الی۱۳۹۳

عضو شورای پژوهشی دانشگاه یزد ۱۳۹۱ الی۱۳۹۳

تدریس دروس کارشناسی ریاضی :

جبر خطی	توپولوژی عمومی	مبانی هندسه	هندسه دیفرانسیل موضعی و سرتاسری
توابع مختلط	ریاضی عمومی یک و دو و سه	تاریخ علم ریاضی	معادلات دیفرانسیل

تدریس دروس کارشناسی ارشد :

توپولوژی جبری ۱	توپولوژی دیفرانسیل	منیفلد دو (هندسه ریمانی)	منیفلد یک	منیفلد مختلط

تدریس دروس دکتری تخصصی :

مباحثی در هندسه (سیستم های دینامیکی نظریه برگ بندی معادلات کوهمولوژی و ...)	کلاف های اصلی و کلاس مشخصه ها	نظریه کوهمولوژی دو رام منیفلدها و کلاف های برداری	مباحثی در هندسه

استاد راهنمای کارشناسی :

► S. Salarvand and T. Zarabieh, "On applications of geometry in textile design ", with Dr. M. Hadizhadeh of Department of Textile Engineering, Yazd University, Yazd, Iran, July 2010.
► M. Zahedi, "The geometry of the Persian carpet designs ", Jahad University, Ardakan, Iran, Aug. 2011.
► Mohamad Ali Rastegar, "Some results of Navier-stokes equation in Riemannian geometry ", Faculty of mechanical engineering, Yazd University, Yazd, Iran, July 2016.
► Lili Refahi Alamdari, " Muquarnas ", Faculty of Mathematics, Iran University of Sciences and Tecnology, Tehran, Iran, Sep. 2017.

استاد راهنمای کارشناسی ارشد تخصصی ریاضی (هندسه توپولوژی) :

►Raheleh. S. Hashemi, "Applications of transformation hypergroups", December 2008 (Persian).
►Zohreh Aral, "Foundations of Finsler geometry and natural foliations on the tangent bundle ", July 2010 (Persian).
► Maryam Ghassemi, "The Finsleroid geometry of cosmological equations ", Aug. 2010.
►Arezo Shikh Abassi, "Study the concepts of strong generalized neighborhood systems and sg-open sets ", Sep. 2011 (Persian).
► Zahra Farshi, "The geometry of fractional tangent bundle and applications ", Jan. 2012 (Persian).
►Arefeh Torki, "Transverse structures of foliations ", Jan. 2012 (Persian).

►Saiedeh Hemayat, " Anosov systems and some its properties", Sep. 2012 (Persian).
►Mahtab Elyasi, "Topics in morphisms between complete Riemannian pseudogroups", Sep. 2012 (Persian).
►Sedigheh Mirdamadi , "The Lichnerowicz Cohomology", Oct. 2012 (Persian).
►Hajar Bizaei, "Application of manifold learning for medical image registration", June. 2013 (Persian).

►Marziyeh Amini, "The study of brain anatomy in humans using the theory of differential manifolds", June. 2013 (Persian).

►Maryam Ghassabi, " Application the fractal theory to measure of the roughness of rock discontinuity profiles (case study: choghart's northern wall)", June. 2013 (Persian).
►Maryam Al Sadat Tabatabai , "**O**rbifolds and group cohomology", June. 2013 (Persian).

►Ali Reza Ahmadi, "Riemannian geometry of orbifolds", June 2014 (Persian).

►Alaleh Hormozi Nezhad, "Topics in the Thurston's 2-dimensional geometries on 2-orbifolds", June 2014(Persian).

►Mojtaba Naghavi, "Some applications of Clifford algebra in the theory of manifolds", June 2014 (Persian).

►Jamshed Namdar, "On associated curves of a Frenet curve in E^3 and E^4", September 2015 (Persian).

►Mohamadali Rastegar, "Applications of differential geometry to some aerospace optimization problems", June 2018 (Persian).

فاطمه السادات نسرین " سامانبندی هندسی در فرش‌های ایرانی (از دوره اسلامی تا دوره قاجار)" دانشگاه علم و هنر اردکان یزد (جهاد دانشگاهی) ۱۳۹۳.

استاد مشاور دکتری تخصصی ریاضی

مهدی دهقانیان " مقدمات آنالیز هارمونیک روی گروه های سه تایی توپولوژیک " اسفند ماه ۱۳۹۰ استاد راهنما دکتر سید محمد صادق مدرس مصدق، استادان مشاور دکتر حمید مظاهری و دکتر اکبر دهقان نژاد).

هادی عزیزی " روشهای نیمه تحلیلی و عددی برای حل معادلات دیفرانسیل کسری " مهر ماه ۱۳۹۱ استاد راهنما دکتر قاسم برید لقمانی استادان مشاور دکتر محمد رضا هوشمند اصل و دکتر اکبر دهقان نژاد).

لیلی کمالی اردکانی " مشتق روی برخی از ساختارهای جبری " خرداد ماه ۱۳۹۳ استاد راهنما دکتر بیژن دواز استادان مشاور دکتر علی محمد ایرانمنش و دکتر اکبر دهقان نژاد).

استاد راهنمای دوره دکتری تخصصی ریاضی (هندسه توپولوژی) :

نویده صادری ۱۳۹۱ (دانشگاه یزد) ۱۳۹۱	سامان شهریاری (دانشگاه یزد) ۱۳۹۱	آرش بازدار (بورسیه فرانسه) (دانشگاه یزد) ۱۳۹۰
ساره بیضاوی (دانشگاه علم و صنعت ایران)۱۳۹۵	شیوا فاتحی (استاد راهنمای اول) (دانشگاه یزد) ۱۳۹۳	علی‌رضا احمدی (دانشگاه یزد) ۱۳۹۳

مینا مقدم زآبادی	آرزو سلیمی	مریم اکبری (استاد راهنمای اول)
(دانشگاه علم و صنعت ایران)۱۳۹۶	(دانشگاه علم و صنعت ایران)۱۳۹۶	(دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج) ۱۳۹۵

موضوع های مورد علاقه تحقیقاتی : کلیه مفاهیم محض ریاضیات بویژه در حوزه هندسه

به عنوان مثال : هندسه دیفرانسیل (نظریه برگ بندی، معادلات کوهمولوژی، سیستم دینامیکی پیشرفته و ...)، هندسه فرکتال، متریک پذیری، منیفلد کلیفوردها و ... کاربرد هندسه و نظریه ابر ساختارها در علوم (فیزیک، شیمی، معماری، هنر، نساجی و ...)

طرح تحقیقاتی به انجام رسیده :

► A. Dehghan Nezhad, "A study of existing geometrical designs in historical buildings of Islamic-Iranian buildings in carpeting Mathematics", Centre of Researches of University of Yazd, Yazd, Iran, October 1999 (Persian).
► B. Davvaz, M. Ali Iranmanesh, A. Dehghan Nezhad, M. Farshi,"Hyperstructure and hypergroups", Centre of Researches of University of Yazd, Yazd, Iran, April 2000 (Persian).
► M.Farshi, S.M. Vaezpour, A. Dehghan Nezhad, " Study of patterns fractal tilling", Centre of Researches of University of Yazd, Yazd, Iran, 2001 (Persian).
► A. Dehghan Nezhad, "A relationship between classical tessellation and three manifolds", Centre of Researches of University of Yazd, Yazd, Iran, October 2001.
► A. Dehghan Nezhad and B. Davvaz,"Universal hyperdynamical systems", Centre of Researches of University of Yazd, Yazd, Iran, December 2008.
► A. Dehghan Nezhad, "On the cohomological equations for some real solvmanifolds", Centre of Researches of University of Yazd, Yazd, Iran, December 2008.
► A. Dehghan Nezhad, "Application of algebraic hyperstructure theory in chemistry", Centre of Researches of University of Yazd, Yazd, Iran, December 2011.

■ **اکبر دهقان نژاد (با مشارکت همکاران هاجر بیضاوی، مرضیه امینی، سید حسین حکمتی نیا)، " بررسی و شناسایی تومورهای مغزی با استفاده از بعد فرکتالی" ، مرکز پژوهش های راهبردی بسیج اساتید استان یزد– شرکت سنگ آهن مرکزی ایران، خرداد ۱۳۹۴.**

انتشارهای سال ۱۳۷۳الی۱۳۸۰ :

► A. Dehghan Nezhad, "Theory of classification of 3-manifolds, Kleinian group & Euler characteristic", Thesis M.SC. Iran University of Science &Technology, Tehran, Iran, February 1995(Persian).
► A. Dehghan Nezhad, "A relationship between classical tessellation and three manifolds", Proceeding, First Seminar on Geometry and Topology, 14 & 15 January 2001, Tabriz, Iran.
► M. Bozorg , Sher ali Hanif D., Davison E. J., Ali Delavar-Khalafi and A. Dehghan Nezhad, "Parameter stability margins for polynomial uncertainty structures, : a Polynomial Programming Approach", 2005 IFAC Word Congress, Prague, July 2005, Topic 2.5, Paper code MOAO1-TP:10.
► A. Dehghan Nezhad, H. Mazaheri, "On sigma Chebyshev subspaces of Banach spaces", Southwest Journal of Pure and Applied Mathematics, 2 December 2001, pp. 1-6.
► B. Davvaz and A. Dehghan Nezhad, "Chemical examples in hypergroups", Ratio Mathematica-Numero 14-2003, 71-74.
► A. Dehghan Nezhad, "Calculus on curves ", Khabary- Pazhoheshi, J. Yazd University, June 1997 (Persian).
► A. Dehghan Nezhad, "Study of crystallography science by mathematics", Khabary-Pashoheshi, J. Yazd University, April 1996 (Persian).
► A. Dehghan Nezhad, "Color Tiling in Islamic-Persian Pattern", Proceeding of 12th Algebra Seminar, Department of Mathematics. Shaid Beheshti University, Tehran, Iran, March 28-29 (2000).

► A. Dehghan Nezhad, "Fuzzy Sg-compact set in fuzzy topological spaces", Proceeding of the 11th Seminar on Math. Analysis and Application, Iran, Yazd University, Yazd, February 3 & 4, 5 (2001).

انتشار و مقاله های سال ۱۳۸۵ تا کنون :

► A. Dehghan Nezhad and A. El Kacimi, "Equations cohomologiques de flots Riemanniens et de difféomorphismes d'Anosov", Journal of the mathematical society of Japan, Vol. 59, No 4 (2007) 1-30. (ISI).
► Akbar Dehghan Nezhad, "An introduction on Cohomological Equation and Cohomology-free ", The 38th Annual Iranian Mathematics conference, 3-6 Sep. 2007, University of Zanjan, Iran, 308-310.
► Akbar Dehghan Nezhad, "On the cohomological equations for some solvmanifolds", Extended Abstracts of 39th Annual Iranian Mathematics Conference 24-27 August 2008, Shahid Bahonar University of Kerman, Kerman, I.R. Iran.
► Akbar Dehghan Nezhad, "The leafwise Dolbeault cohomology on some solvmanifolds ", Eight seminar of differential equations dynamical systems and their applications , Isfahan University of technology, Isfahan, Iran, July 19-21, (2008), 124-127.
► A. Dehghan Nezhad, "The 17 wallpaper groups", The 10th Iranian Mathematics Education Conference, Yazd, Iran, Aug. 2008 (Persian).
► A. Dehghan Nezhad and B. Davvaz, "An introduction to the theory of Hv-semilattices", Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society, (2) 32(3) (2009), 375-390. (ISI).
► A. Dehghan Nezhad and B. Davvaz, "Universal hyperdynamical systems", Bull. Korean Math. Soc. 47, No. 3 (2010), 513-526. (ISI).
► B. Davvaz, A. Dehghan Nezhad and A. Benvidi, "Chain reactions as experimental examples of ternary algebraic hyperstructures", Communications in mathematical and in computer chemistry, Vol. 65, No.2 (2011), 491-499 (ISI).
► B. Davvaz, A. Dehghan Nezhad and M. M. Heidari, “Inheritance examples of algebraic hyperstructures “, Information Sciences 224 (2013), 180–187(ISI).
► B. Davvaz, A. Dehghan Nezhad and A. Benvidi, "Chemical hyperalgebra: Dismutation reactions", Communications in mathematical and in computer chemistry, Vol. 67, No.1 (2012), 55-63 (ISI).
► A. Dehghan Nezhad, S. M. Moosavi Nejad, M. Nadjafikhah and B. Davvaz, "A physical example of algebraic hyperstructures: Leptons",Indian J Phys (November 2012) 86(11):1027–1032, (ISI).
► Jan Chvalina, Sarka Hoskova and Akbar Dehghan Nezhad, "General actions of hyperstuctures and some applications ", Serbia Mathematica, Vol. 21, No. 1 (2013), 59-82 (ISI).
► A. Dehghan Nezhad, H. Mazaheri, "New results in G-best approximation in G-metric spaces", Ukrainian Mathematical Journal, No. 4 (2010), 567-571, (ISI).
► A. Dehghan Nezhad and Z. Aral, "The topology of GB-metric spaces", ISRN Mathematical Analysis, Hindawi, (2011).
► M. R. Ahmadi Zand and A. Dehghan Nezhad, "A generalization of partial metric spaces", Journal of contemporary applied mathematics, Vol. 1, No. 1, (2011).
► A. Dehghan Nezhad, H. Mazaheri, "G-approximate fixed point theorems and the G-orthogonality in G-metric spaces", Journal of contemporary applied mathematics, Vol. 1, No. 2, (2011).
► S.M. Moosavi Nejad , M Eslami Kalantari and A Dehghan Nezhad, "Extension of algebraic hyperstructures theory to the elementary particle physics and nuclear physics", Iranian Journal of Physics, 116, (2012), 429-434, (ICS) , Persian.

► B. Davvaz, A. Dehghan Nezhad, "Dismutation reactions as experimental verifications of ternary algebraic hyperstructures", Communications in mathematical and in computer chemistry, (2012), 551-559 (ISI).

► A. Dehghan Nezhad, "The amalgamation property for a *G*-valued universal metric space of dimension *n*", Utilitas Mathematica, acceptance, (2012).

► H. Azizi, G.B. Loghmani, M.R. Hooshmand Asl, A. Dehghan Nezhad, "B-Spline Solution of Boundary Value Problems of Fractional Order Based on Optimal Control Strategy ", Journal of Sciences, (2012), 59-65, (ISI).

► Akbar Dehghan Nezhad, Najmeh Khajuee , "Some new results on complete U*n-metric space", J. Nonlinear Sci. Appl. 6 (2013), 216-226.

► Ali Dolati and Akbar Dehgan Nezhad, "Some Results on Convexity and Concavity of Multivariate Copulas", Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics, Vol. 9, No. 2 (2014), 87-100 (ISC).

► B. Davvaz, A. Dehghan Nezad, M. Mazloum-Ardakan, “Chemical Hyperalgebra: Redox Reactions”, Communications in mathematical and in computer chemistry, Vol. 71, No.2 (2014), 323-331 (ISI).

► B. Davvaz, A. Dehghan Nezad, M. Mazloum-Ardakani, “Describe the Algebraic Hyperstructure of All Elements in Radiolytic Processes in Cement Medium”, Communications in mathematical and in computer chemistry, Vol. 72, No.2 (2014), 000-000(ISI).

► Akbar Dehghan Nezhad, Najmeh Khajuee and Zead Mustafa, “Some New Results on Universal Metric Spaces”, Thai Journal of Mathematics, Vol. 15, No. 2 (2017).

► Vahid Parvaneh, Peyman Salimi, Pasquale Vetro, Akbar Dehghan Nezhad, Stojan Radenović, “Fixed point results for GP (Λ; Θ)-contractive mappings”, J. Nonlinear Sci. Appl. 7 (2014), 150-159.
► A. Dehghan Nezhad and S. Shahryari, “Some results on pseudomonoids”, Journal of Advanced Studies inTopology, Vol. 6, No. 2, (2015), 43-55.
► A. Dehghan Nezhad and S. Shahryari, “On the Φ-reflexive property of (X,Υ)-structures”, International Journal of nonlinear Analysis and Applications (2018) accepted (ISI and ISC).

سخنرانی و ارایه مقاله در همایشهای داخلی و خارجی :

► A. Dehghan Nezhad, "Tangency of fuzzy topological ", The 10th Seminar on Math. Analysis and Application, Department of Mathematics, Vali-e-Asr University, Rafsenjan, February 9&10 (2000).
► A. Dehghan Nezhad, " The Seventeen type of two-dimensional periodic patterns in Islamic-Persian Art ",International conference of mathematics for All, Kordestan University, Kordestan, Iran, 10 & 11 July (2000) (Persian).
► B. Davvaz, A. Dehghan Nezhad, "Chemical examples in hypergroups", The 31th Iranian Mathematics Conference, University of Tehran, Iran, 27-30 August (2000).
► A. Dehghan Nezhad, "A relationship between classical tessellation and three manifolds", First Seminar on Geometry and Topology, 14 & 15 January 2001, Tabriz, Iran.
► A. Dehghan Nezhad, "Research in mathematical methods of the existing geometrical designs and applications in Islamic-Iranian art tiling", Second Congress of History of Iranian Architecture and Urbanism, Bam citadel, Kerman, Iran, April 14-18 (1999), (Persian).
► A. Dehghan Nezhad, "Fuzzy Sg-compact set in fuzzy topological spaces", The 11th Seminar on Math. Analysis and Application, Iran, Yazd University, Yazd, February 3 & 4, 5 (2001).
► A. Dehghan Nezhad, " The concept to three-manifolds in graph theory ", The International Conference in Graph Theory, The University of Auckland, New Zealand, 10- 16 Dec (2000).
► Participation in l'Ecole C.I.M.P.A. de Marrakech, (Maroc), " Géométrie et Topologie Différentielle; Géométrie Algorithmique ", 17-29 Mai (2004).
► A. Dehghan Nezhad, "Hypergroupe et applications ", Conference in Lamav, The University of Valenciennes, France, 21 June (2006).

► Akbar Dehghan Nezhad, "An introduction on cohomological equation and Cohomology-free ", The 38th Annual Iranian Mathematics conference, 3-6 September 2007, University of Zanjan, Iran, 308-310.
► Akbar Dehghan Nezhad, " On the cohomological equations for some solvmanifolds", Extended Abstracts of 39th Annual Iranian Mathematics Conference 24-27 August 2008, Shahid Bahonar University of Kerman, Kerman, I.R.Iran.
► Akbar Dehghan Nezhad, "The leafwise Dolbeault cohomology on some solvmanifolds ", Eight seminar of differential equations dynamical systems and their applications , Isfahan University of technology, Isfahan, Iran, July 19-21, 2008, (124-127).
► A. Dehghan Nezhad, " The 17 wallpaper groups ", The 10th Iranian Mathematics Education Conference, Yazd, Iran, Aug. 2008.
► Akbar Dehghan Nezhad and Arefeh Torki Bioki, "A Generalization of the Zig-Zag Lemma", The 22th Iranian Algebra Seminar, 31-2Jan-Feb 2012, University of Sabzevar, Iran.
► Akbar Dehghan Nezhad, "Some Recent Results and Questions Concerning The Cohomological equations", The Seventh seminar on Geometry and Topology 29-30 January 2014, Iran University of Science and Technology, Tehran, I.R.Iran, Invited Speaker (30 minutes talk).
► Akbar Dehghan Nezhad and Saman Shahriyari, “Some results on $\Phi $-reflexive property”, The 46th Annual Iranian Mathematics Conference (AIMC 46), August 25-28, 2015 in Yazd, Iran.
► Akbar Dehghan Nezhad and Saman Shahriyari, “ Riemannian Pseudomonoids”, The 9th Seminar on Geometry and Topology, 26-27 July, 2017 in University of Maragheh, Maragheh, Iran
► Akbar Dehghan Nezhad and Shiva Fatehi borujeni, “Diffeological Generalized Group”, The 9th Seminar on Geometry and Topology, 26-27 July, 2017 in University of Maragheh, Maragheh, Iran.
► Akbar Dehghan Nezhad and Saman Shahriyari, “Homotopy Theory of Pseudomonoids”, The 48th Annual Iranian Mathematics Conference (AIMC 48), August 22-25, 2017 in Bu-Ali Sina University, Hamedan Iran.
► Akbar Dehghan Nezhad and Alireza Ahmadi, “Cohomology theories and sheaves on diffeological spaces”, The 49th Annual Iranian Mathematics Conference (AIMC 49), August 23-26, 2018 , in Iran University of Science and Technology, Tehran, I.R. Iran.
► Akbar Dehghan Nezhad and Sareh Bizavi, “An approach to S-(co)homological theory”, The 49th Annual Iranian Mathematics Conference (AIMC 49), August 23-26, 2018 , in Iran University of Science and Technology, Tehran, I.R. Iran.

► اکبر دهقان نژاد و سعیده حمایت " مباحثی درهندسه‌ی الگوهای پراش اشعه X از شبه‌بلورها " دومین همایش ملی پژوهشی‌های کاربردی در علوم ریاضی و فیزیک، دوم بهمن ۱۳۹۳ دانشگاه تهران.