

- 1) Ahmadi D. & Raii M., *A combinatorial model for the dynamics of the family $z(z^n - b)$* , Proc. Of the 26-th Annual Iranian mathematics conference, Kerman, Iran, (1995).
 - 2) Rabii M., *Local connectedness of the Julia set of the family $z^m(z^n - b)$* . Ergodic theory and dynamical system. 18, 457-470 (1998).
 - 3) Rabii M., *The Riemann mapping for the family $z^m(z^n - b)$, $m \neq n$* . Scientia Iranica, Vol. 7, No. 1, 57-61 (2000).
 - 4) Akbari M. & Rabii M., *Hyperbolicity of the family $f_c(x) = c(x - \frac{x^3}{3})$* . Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics, Vol. 6. No. 1, 53-58 (2011).
 - 5) Rabii M. *The repelling periodic points of rational functions*. Proc. Of the 42-th Annual Iranian mathematics conference, Rafsanjan, Iran, 1271-1274 (2011).
- (۶) مریم ربیعی. «حساب نزد اهل نجوم: رساله ای در حساب شصت گانی». تاریخ علم، ۴۰-۱۷، بهار و تابستان ۱۳۹۱.
- 7) Rabii M. *The combinatorial model of the multibrot set for $d=4$* . Proc. Of 7-th Seminar on
 - 8) Geometry and Topology, Tehran, Iran, 203-208 (2014).
 - 9) Rabii M. *On the dynamics of the family $ax^d(x-1) + x$* . The 11-th Seminar of Dierential Equations and Dynamical systems. Damghan, Iran, 23-25 (2014).
- (۱۰) منیره اکبری و مریم ربیعی "مجموعه ژولیا ی چند جمله ای های چبیشف. فرهنگ و اندیشه ریاضی، شماره ۵۴، ۶۵-۷۵، بهار ۱۳۹۳.
- 11) Akbari M. & Rabii M., *Real cubic polynomial with a fixed point of multiplicity two*. Indagationes Mathematicae, vol. 26. 64-74 (2015).
 - 12) Akbari M. & Rabii M., *The extended real line as a Julia set*. Bull. Korean Math. Soc vol. 52, 1107-1112 (2015).

الف: مقالات چاپ شده در مجلات:

- 1) A. Shidfar, A.M. Shahrezaee and M.Gorshasbi , A method for solving an inverse biharmonic problem, *J. math. Anal. Appl.***302**(2005)457-462.
- 2) A.M. Shahrezaee and M. Rostamian, Determination of a source term and boundary heat flux in an inverse heat equation, *J. Inf. Com. Sci.***8**(2)(2013)103-114.
- 3) A.M. Shahrezaee, A boundary integral method for solving inverse elliptic problem, *Sout. Asi. Bull. Math.* **33** (5) (2009) 929-935 .
- 4) A. Mohebbi, Z. Asgari and A.M. Shahrezaee, Fast and high accuracy numerical methods for the solution of nonlinear Klein-Gordon equations, *Z. Naturforsch.* **66a** (2011)735-744
- 5) F. Davoodi, A. Abbas Nejad, A.M. Shahrezaee and M. J. Maghrebi, Control parameter estimation in a semi- linear parabolic inverse problem using a high accurate method, *Appl. Math. Com.***218**(2011)1798-1807.
- 6) A.M. Shahrezaee and M. Hoseini Nia, Solution of some parabolic inverse problems by Adomian decomposition method, *Appl. Math.Sci.***5**(**80**)(2011)3949-3958.
- 7) A. Shidfar and A.M. Shahrezaee, A method for solving an inverse biharmonic problem, *Amirkabir J. Sci. Tech.***14**(53)(2003)20-25.
- 8) A. Shidfar and A.M. Shahrezaee, Existence, uniqueness, and unstability results for an inverse heat conduction problem, *Int. J. Appl. Math.***9**(3)(2002)253-258.
- 9) A.M. Shahrezaee, A meshless method for solving an inverse time-dependent heat source problem, *J.Sci. Kharazmi uni.*, accepted for publication.
- 10) F. Parzlivand and A.M. Shahrezaee, Identifying an unknown coefficient in the reaction-diffusion equation using He's VIM, *Int. J. Inf. Com. Sci.*, accepted for publication
- 11) M. Rostamian and A. M. Shahrezaee, A meshless method for numerical solution of inverse reaction-diffusion-convection problem, *J. Adv. Res. Appl. Math.***13**(2)(2013)363-372.
- 12) M. Rostamian and A.M. Shahrezaee, The VIM for solving a nonlinear inverse parabolic problem, *J. Inf. Com. Sci.*, accepted for publication.

۱۳) سهیلا بدآغی و علی مردان شاه‌رضایی، مقایسه دو روش برای حل یک مسئله معکوس سهموی با پارامتر کنترلی، مجله علوم دانشگاه خوارزمی (تربیت معلم)، جلد ۱۰- شماره ۱، بهار ۱۳۹۱، ۶۶۳-۶۷۲

۱۴) معصومه حسینی نیا و علی مردان شاه رضایی، حل برخی مسائل معکوس سهموی به روش تجزیه آدومیان، مجله علوم دانشگاه خوارزمی (تربیت معلم)، جلد ۱۲- شماره ۱، زمستان ۱۳۹۱، ۳۱۳-۳۲۶

۱۵) عبدالله شیدفر و علی مردان شاه رضایی، روش جوابهای بنیادی برای حل عددی مسائل بایهارمونیک سه بعدی، مجله بین المللی علوم مهندسی، ۱۳۷۸، صفحه ۱-۱۴، دانشگاه علم و صنعت ایران.

۱۶) علی مردان شاه رضایی، ارایه الگوریتم برای تعیین خطای قطع موضعی؛ سازگاری و تقلیل خطا در روشهای تفاضلی برای حل عددی معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی سهموی بدون استفاده از بسط تیلور، مجله علوم پایه دانشگاه الزهراء(س)، جلد ۲۲- شماره ۲- ۱۳۸۸

۱۷) علی مردان شاه رضایی، مباحثی در معادلات با مشتقات جزئی مراتب زوج (بیضوی)، مجله علوم پایه دانشگاه الزهراء(س)، ۱۳۹۰

ب: مقالات چاپ شده در کنفرانسها:

- 18) A. Shidfar and A. M. Shahrezaee, An inverse nonlinear biharmonic problem, Proceedings of 3^{1st} Iranian Mathematics Conference, University of Tehran, pp. 116-121, 2000.
- 19) A. Shidfar and A. M. Shahrezaee, Biharmonic Fundamental Solution of some Bending Problems, Proceeding of 32nd Iranian Mathematics Conference 27-30 Aug. 2001.
- 20) A.M. Shahrezaee and E. Kheradmand, Numerical method for solving one space dimensional fourth order non homogeneous inverse parabolic problem,
- 21) M. Hoseine Nia and A.M. Shahrezaee, Solution of some inverse heat conduction problem with unknown boundary conditions by Adomian decomposition method and differential transform method,
- 22) F. Davoodi, A.M. Shahrezaee and A. Abbas Nejad, Compact finite difference scheme for the solution of parabolic inverse problems, 1st international symposium on computing in science & engineering, 2010.
- 23) F. Parzlivand and A.M. Shahrezaee, USE OF RADIAL BASIS FUNCTIONS METHOD FOR SOLVING TWO-POINT BOUNDARY VALUE PROBLEMS AND COMPARISON WITH OTHER METHODS,
- 24) The 10th Seminar on Differential Equations, 2013, pp. 183-186
- 25) M. Rostamian and A. M. Shahrezaee, The method of fundamental solutions to the one-dimensional reaction-diffusion equation, The 10th Seminar on Differential Equations, 2013, pp. 198-201 .

۲۶) عبدالله شیدفر، مهدی بیدآبادی، علی مردان شاه رضائی و محمد صدیقی، حل مساله معکوس هدایت گرمایی بر روی دماغه شاتل، دومین کنفرانس علمی کاربردی سازمان صنایع هوا فضا، تهران، ۱۳۸۱

۲۷) عبدالله شیدفر و علی مردان شاه رضائی، مقاوم سازی در صنعت، دانشگاه تبریز (۲۸ امین کنفرانس ریاضی)، ۱۳۷۶

۲۸) عبدالله شیدفر و علی مردان شاه رضائی، مسائل معکوس بایهارمونیک غیرخطی سه بعدی، دانشگاه علم و صنعت ایران (۲ امین کنفرانس ریاضی کاربردی)، ۱۳۸۱

۲۹) فهیمه داودی، علی مردان شاه رضائی و علی عباس نژاد، حل مساله معکوس سهموی با استفاده از یک روش عددی با دقت بالا، هشتمین سمینار معادلات دیفرانسیل، سیستمهای دینامیکی و کاربردهای آن، اصفهان، ۱۳۸۷

ج : ارائه پوستر یا خلاصه مقاله چاپ شده در کنفرانسها:

۳۰) علی مردان شاه رضائی و معصومه حسینی نیا، حل برخی مساله هدایت گرمایی معکوس ناهمگن با تابع کنترلی مجهول به دو روش تجزیه آدومیان و تبدیل مشتق، چهارمین همایش سالانه ریاضی دانشگاه پیام نور، اردبیل، ۱۳۹۰

۳۱) علی مردان شاه رضائی و معصومه حسینی نیا، حل برخی مسائل معکوس سهموی با شرایط کرانه‌ای مجهول به روش‌های تجزیه آدومیان و تبدیل مشتق، چهارمین همایش سالانه ریاضی دانشگاه پیام نور، اردبیل، ۱۳۹۰

۳۲) الهام خردمندان نژاد و علی مردان شاه رضائی، حل عددی مساله سهموی ناهمگن غیرخطی مرتبه‌ی چهارم، هشتمین سمینار معادلات دیفرانسیل، سیستمهای دینامیکی و کاربردهای آن، اصفهان، ۱۳۸۷

۳۳) زهرا محمدی و علی مردان شاه رضائی، روش‌هایی برای حل عددی یک مساله تشعشع گرمایی معکوس ناهمگن، اولین مدرسه تابستانی علوم بین رشته‌ای، شیراز، ۱۳۸۶

۳۴) عطیه پیچکا و علی مردان شاه رضائی، نامساوی پیچشی معکوس و کاربردهای آن در مسائل منبع حرارتی معکوس، ۲۸ امین کنفرانس ریاضی ایران، زنجان، ۱۳۸۶

۳۵) فهیمه داودی، علی مردان شاه رضائی و علی عباس نژاد، بررسی اثر موقعیت قرارگیری سنسور در حل مسائل معکوس سهموی، چهارمین کنفرانس ریاضی کاربردی ایران، زاهدان، ۱۳۸۸

36) F. Davoodi, A. Abbas Nejad, M. J. Maghrebi and A.M. Shahrezaee, Effect of sensor location on the solution of parabolic inverse problems, 3th International Conference on Advanced Computational Engineering and Experimenting, ACE-X 2009, 2009-06-22

- 1) Taheri Sh., Simkhah Asil M., "q- Laplace Transform", Advances in pure Mathematics, 2016, 6, 16-20.
- 2) Shafeii R., Behmardi D., Taheri Sh. "Definite polynomials and the composition conjecture", Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems, 2014, vol. 7, Issue. 1, pp.1-9.
- 3) Shafeii R., Behmardi D., Taheri Sh. "Monodromy Group of Polynomials and Application in Differential equation", The 10th Seminar on Differential Equations and Dynamic Systems, Babolsar, Iran, 2013.
- 4) Taheri Sh., Tang Qi, Zhang Kewei, "Young measure solutions and instability of the one-dimensional Perona-Malik equation" in Journal of Mathematical Analysis and Applications, 2005, 467-490.
- 5) Taheri, Sh., "The Periodic Solutions of a Non-Linear Non-Autonomous Second Order System of Equations", Iranian Journal of Science & Technology, Shiraz University, Shiraz, Iran, 2002.
- 6) Taheri, Sh., "Existence of Periodic Solution for a Linear Non-Autonomous First Order System of Equations", The First Seminar of Differential Equations and Dynamical Systems, Zanjan, Iran, 1996.
- 7) Taheri, Sh., "Existence of a Periodic Solution for certain Non-Linear and Non-Autonomous Fourth Order O.D.E.", The 27th Annual Iranian Mathematics Conference-Shiraz University, Shiraz, Iran, 1996.
- 8) Taheri, Sh., "A periodic Solution for Certain Non-Linear Third Order O.D.E.", The 25th Annual Iranian Mathematics conference, Sharif University, Tehran, Iran, 1994.

- ۱) چگونه می توان لم فارکاش را اثبات کرد؟ / فرهنگ و اندیشه ریاضی، ۴۴ (بهار ۱۳۸۹)
- ۲) یک مدل برنامه ریزی عدد صحیح برای توپولوژی های روی یک مجموعه متناهی / با حمید ترابی اردکانی، چهارمین کنفرانس ریاضی کاربردی ایران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان، ایران، ۱۹-۲۱ اسفند ۱۳۸۸
- ۳) مدل مکان یابی نصب دوربین های کنترل سرعت در راههای برون شهری / با علی فاضلی فر و سید محمد سید حسینی، یازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک، مرکز همایش های بین المللی برج میلاد، تهران، ایران، اسفند ۱۳۹۰

- 4) Uncapacitated facility location problem with self-serving demands, ORiON, Vol. 29, No. 2, 2013, pp. 169–180
- 5) Emergency Location Problems with an M/G/k Queueing System, with F. Moeen Moghaddas and H. Taghizadeh K., Iranian Journal of Operations Research, Vol. 4, No. 1, 2013, pp. 1-13
- 6) CONTEXTUAL IMAGE CLASSIFICATION APPROACH FOR MONITORING OF AGRICULTURAL LAND COVER BY SUPPORT VECTOR MACHINES AND MARKOV RANDOM FIELDS, with H. Vahidi, ISPRS 2nd International Conference on Sensors and Models in Photogrammetry and Remote Sensing, Tehran, Iran, October 2013.
- 7) An application of a Lagrangian-type relaxation for the uncapacitated facility location problem, Journal of Industrial and Applied Mathematics, Vol. 31, 2014, pp. 483-499
- 8) On a class of subadditive duals for the uncapacitated facility location problem, with H. Taghizadeh K. Applied Mathematics and Computation, Vol. 251, 2014, pp. 118-131

دکتر ناهید سنجری فارسی پور

- 1) Optimum Test for Comparison of two Inverse Gaussian Shape Parameters. *Calcutta Statistical Association Bulletin*, 37, Sep. & Dec., 1998, Nos. 147-148, pp 233-236. (with A. Parsian)
- 2) On the Minimality of Pitman Type Estimator Under a Linex Loss Function. *Communication in Statistics- Theory Meth.*, 1993, 22(1), 97-113. (with A. Parsian)
- 3) On the Admissibility and Inadmissibility of Estimators of Scale Parameters Using an Asymmetric Loss Function. *Communication in Statistics- Theory and Methods*, 1993, 22(10), 2877-2901. (with A. Parsian)
- 4) Estimation of Parameters of Exponential Distribution in the Truncated Space Using Asymmetric Loss Function. *Statistical Papers*, 1997, 38, 423-443. (with A. Parsian)

- 5) Estimating the Mean of Inverse Gaussian Distribution with Known Coefficient of Variation Under Entropy Loss. *Journal of Sciences, IROI*, 1997,8(1), 61-65.
- 6) Ridge Estimation of Independent Normal Mean Under Linex Loss. *Pakistan Journal of Statistics*, 1997, 13(3), pp 219-222.
- 7) Estimating the Normal Dispersion Matrix and the Precision Matrix Under Asymmetric Loss Function. *Proceeding of 28th AIMC, Tabriz University*, 1997, March 2831, pp 489-493.
- 8) Estimation of the Parameters in the Fisher Nile's Problem Under Entropy Loss Function. *Calcutta Statistical Association Bulletin*, 1996, 46, March & June, Nos. 181-182, pp 29-33.
- 9) Estimation of the Parameters in the Fisher Nile's Problem Under Entropy Loss Function. *Proceeding of 26th AIMC, Kerman University*, 1995, March 28-31, pp 369-371.
- 10) Risk Unbiased Equivariant Estimation of a Common Normal Mean Vector Under Linex Loss Function. *Iranian Journal of Science & Technology*, 23, 2, 1999, pp 1-6.
- 11) Equivariant Estimation of the Percentiles Under a Linex Loss Function. *Calcutta Stat. Assoc. Bulletin*, 48, 1998, pp 139-143.
- 12) Some Aspects on Evaluating the Chosen Population. *Pakistan Journal of Statistics*, 14(3), 1998, pp 217-221.
- 13) Estimation of the Mean of the Selected Population Using Asymmetric Loss Function. *Metrika* (1999), 50, 89-107. (with A. Parsian)
- 14) Estimating $tr(\Sigma)$ and $det(\Sigma)$ Under Linex Loss Function. *Pak. J. Statist.* 1999, 15(2), 101-107. (with N. Abbasi)
- 15) Estimation of the Pareto Parameter Under Entropy Loss. *Calcutta Statistical Association Bulletin*, 47, 1997, 153-166. (with A. Parsian)
- 16) Admissible Estimates of Parameters in Truncated Space Under Linex Loss. *Proceeding of the 30th Iranian International Conference on Mathematics*, 1-4 July 1999, Ardabil.
- 17) Bayes Estimation of the Parameters of a Dously Truncated Normal Distribution. *Jour. Inst. Maths. & Comp. Sciences*, 11(2), 2000, 149-157. (with A. Jahedi)
- 18) Multiparameter Estimation in Truncated Power Series Distribution Under Weighted Square Error Loss. *ISTATISTIK/JTSA*, 2000, 3.(with A. Jahedi)

- 19) Improving Upon Inadmissible Estimators in the Inverse Gaussian Distribution. Proc. *ICCS-VI, Lahore Pakistan*. August 27-31, 1999, 11, 201-205.
- 20) On Improved Estimators of the Generalized Variance. Proc. of 53th Session of the *ISI, Seoul, Korea*, August 22-29, 2001, 1, 59-60.
- 21) Improved Estimator of the Variance in the Linear Model. Proc. of *Caesar, Rome* 7-June-2001.
- 22) Admissibility of Estimators in the Non-regular Family Under Entropy Loss Function. *Statistical Papers*, 44, 249-256, 2003.
- 23) The Best Invariant Estimation in Multivariate Distributions. *Pak. J. Statist.*, 19(2), 227-230, 2003.
- 24) Improved Estimator of the Variance in the Linear Model. *Journal of Science, IROI*, 13(3), 267-269, 2002.
- 25) Estimation of the Parameter of a Bernulli Distribution using a Balanced Loss Function. *The Korean Communications in Statistics*, 9(3), 889-899, 2002. (with A. Asgharzadeh)
- 26) Bayesian Multivariate Normal Analysis under Balanced Loss Function. *Pak. J. Statist.* 19(2), 231-240, 2003. (with A. Asgharzadeh)
- 27) On The Admissibility of Estimators of the Common Mean of Two Normal Populations Under Symmetric and Asymmetric Loss Function. *South African Statisti. J.* 36, 39-54, 2002. (with A. Asgharzadeh)
- 28) On the Estimation of the Pareto Parameter Under Entropy Loss Function. *Journal of Applied Statistical Science*, 11(1), 91-99, 2002.
- 29) Pitman Nearness Comparison of Estimators of Parameters of Exponential Distribution in the Truncated Space. *Journal of Applied Statistical Science*. 11(3), 187-194, 2002.
- 30) Admissibility of The Minimum Risk Scale Equivariant Estimator in The Problem of Nile. *Calcutta Statistical Association Bulletin*. 53, 253-259, 2002.
- 31) Estimation of Scale Parameter in Continuous Population. Proc. Of the
- 32) 6th International Statistics Conf. August 23-25, 2002, Tarbiat Modares Univ.
- 33) Consistency and Modeling Covariates in Multipath Change-Point Problems. Proc. of 7th Iranian Statistical Conf. Allameh Tabatabaie Univ.

- 34) A Note on the U-Statistics. Pak. Journal of Statistics. Vol.20(2), 241-243, 2004.(with N. Abbasi)
- 35) A Sample Coverage approach for estimating the size of the Population with application to death undercount. Koomesh, Journal of Semnan Univ. of Medical Science. Autumn 2003&winter 2004, Vol 5, No. 1&2, 37-44.(with E. Taghados, A. Kazemnejad, S. Faghihzadeh, A. Abadi)
- 36) Admissible Estimation of a one parameter nonregular family of absolutely continuous distributions. Proc. 6th International Statistics conf. August 23-25, 2002. Tarbiat Modaress Univ.
- 37) Estimation of a normal mean relative to balanced loss function. Statistical Papers , 2004, 45,279-286.(with A. Asgharzadeh)
- 38) Minimax Estimation of a bounded binomial parameter. Pak. J. Statist., 2004, 20(3), 329-334.(with D. Ghazvininejad)
- 39) Admissible Estimation in an one Parameter family of absolutely continuous distribution. Statistical Papers, 48, 337-345(2007).
- 40) Estimation of a Gamma Scale Parameter under Asymmetric Squared Log Error Loss. Comm. In Statist. 2005. (with H. Zakerzadeh)
- 41) Sequential Point Estimation of a Function of the Scale Parameter in a New Family of Distributions. J. Prob. and Stat. Science, 4(2), 1-14, 2006.(with E. Mahmoodi)
- 42) Estimation of the Exponential mean time to failure under a weighted balanced loss function. Statistical Papers, 2008, 49, 121-132.(with A. Asgharzadeh)
- 43) Estimation of Generalized Variance under an asymmetric Loss Function. Squared Log Error Loss. Communication in Statistics, Theory-Method, 35,571-581,2006.(with H. Zakerzadeh)
- 44) On the Bayes Estimation of General Half Normal Distribution. Calcutta Statistical Association. 58,37-51, 2006. (with A. Rasouli)
- 45) Minimax Estimation of Scale Parameter in a Family of Transformed Chi-Square Distribution under Asymmetric Squared Log Error and Mlinex losses. Journal of Science (IROI), 17(3), 253-258. 2008. (with E. Mahmoodi)
- 46) Exact likelihood inference based on an unified hybrid censored sample from the exponential distribution. Journal of Statistical Computation and Simulation,2008.78,475-488.

a. (With A. Rasouli and Balakrishna)

47) Estimation of the multivariate normal mean under the extended balanced loss function. International Journal of Statistics and Systems.3,(2),2008.(with A. Asgharzadeh).

۴۸) روش گرافیکی برای انتخاب بهینه کسر نمونه. اندیشه آماری - سال سیزدهم - شماره اول - ۶۸-۷۵. (با اکرم فخاری)

۴۹) تجزیه تابع چگالی متقارن دو بعدی. اندیشه آماری - سال سوم - شماره دوم - ۵۲-۵۵. (با هدیه جعفر پور)

۵۰) ایجاد روشهای مقدماتی در استنباط توزیع گاما. اندیشه آماری - سال سوم - شماره دوم - ۲۱-۳۰.

51) Admissible estimates of parameters in truncated space under linex loss. Proc. of 30th Iranian International conference of mathematics. 1-4 July 1999. Ardabil.

52) Properties of Skew t-Normal distribution and modeling of shadeگان wetland pollution data. Proceedings of the 10th Iranian statistical conference . Tabriz, Iran, 164-174. 2010. (with Kheradmandi and Mohammadzadeh)

53) Generalization of the skew t-normal distribution and their properties. Journal of science, IROI, 22(2), 355-368 (2010). (with Kheradmandi and Mohammadzadeh)

54) Properties of skew t-normal distribution and modeling of pollution data of shadeگان wetland. Journal of statistical sciences. 3(1), 47-58, 2009. (with kheradmandi)

55) Conditional Maximum Likelihood and Interval Estimation for Two Weibull Populations under Joint Type -II Progressive Censoring. Communications in Statistics-Theory and Methods, 40, 2117-2135, (2011).

۵۶) تعمیمی از توزیع چوله تی نرمال و مدل بندی میزان آلودگی به نیکل در تالاب شادگان. نشریه علوم دانشگاه تربیت معلم. (با محسن محمد زاده و آمنه خردمندی) و ۱۳۹۱ و ۲۰۱۱

۵۷) مقایسه میانگین مربعات خطا در میان برآوردهای واریانس با ضریب تغییرات معلوم در توزیع چوله - نرمال. Submitted for publication (2013) (با نجمه رشیدی و آرش پیشدست)

58) Bayesian Estimation of $P(X>Y)$ based on Record data. (2013) Submitted (با هاجر ریاحی)

۵۹) برآورد پارامترهای توزیع کاپا به روش بیز و ماکسیمم درستنمایی با استفاده از تقریب لیندلی تحت تابع زبان های متقارن و نامتقارن. (با زینب روحی) submitted (2013)

60) Best Equivariant Estimator of Extream Quantiles in the Multivariate Lomax Distribution. (2015) Open Journal of Statistics, 5, 350-354.

- 61) Estimation of Scale Parameter under a Bounded Loss Function. (2016) Journal of Sciences IROI, 27(2),169-173.
- 62) Bayes and Invariant Estimation of Parameters under a Bounded Asymmetric Loss Function.(2016). Journal of Advanced Statistics,1(2), 62-69.

دکتر زاهده اژدري

- 1) Zahedeh Azhdari & Mehri Akhavan-Malayeri, On Inner Automorphisms And Central Automorphisms Of Nilpotent Group Of Class 2, Journal Of Algebra And Its Applications Vol. 10, No. 6 (2011) 1283-1290.
- 2) Zahedeh Azhdari & Mehri Akhavan-Malayeri, On Automorphisms Fixing Certain Groups, Journal Of Algebra And Its Applications, Vol. 12, No. 2 (2013) 1250163(17 pages).
- 3) Zahedeh Azhdari, On Certain Automorphisms Of Nilpotent Groups, Mathematical Proceedings of the Royal Irish Academy 113A (2013), 5-17.
- 4) Zahedeh Azhdari & Mehri Akhavan-Malayeri, Some New Results On Central Automorphisms Of Infinite Groups, Southeast Asian Bulletin of Mathematics (2013) 37: 15–22.
- 5) Zahedeh Azhdari & Mehri Akhavan-Malayeri, On Pointwise Inner Automorphisms of Nilpotent Groups of Class 2, J. Sci. Kharazmi University Vol. 13, No. 2 (2013),285-294.
- 6) Zahedeh Azhdari & Mehri Akhavan-Malayeri, On Inner Automorphisms And Certain Central Automorphisms Of Groups, Indian Journal of Pure and Applied Mathematics. Vol. 45, No. 3 (2014), 377-394.
- 7) Zahedeh Azhdari, Central Automorphisms And Inner Automorphisms In Finitely Generated Groups, Communications in Algebra, DOI: 10.1080/00927872.2015.1033715.

ارانه سخنراني

- 1) On central automorphisms fixing certain subgroups elementwise, Fourth Group Theory Conference of Iran, 7-9 March 2012.
- 2) On inner automorphisms and central automorphisms of groups fixing the certain subgroups, 22nd Iranian Algebra Seminar, 31th Jan - 2nd Feb 2012.
- 3) Certain subgroup of automorphisms, Alzahra University, December 3, 2013.

دکتر ترانه تجویدی

1) ترانه تجویدی- «تاثیر پارامتر نگاشت در حل معادلات دیفرانسیل در بازه نیمه متناهی»

نهمین سمینار معادلات دیفرانسیل و سیستم های دینامیکی- دانشگاه مدنی آذربایجان تیرماه ۱۳۹۱

2) ترانه تجویدی و ایرج دریابر- «لزوم ایجاد نگرش علمی در استراتژی حمل زنجیره تامین ایران خودرو»

پنجمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات- دانشگاه مدنی آذربایجان ۱۳۹۱

3) M. Hashemi Rad and T. Tajvidi, " Improvement sufficient frontier in Data Envelopment Analysis"

چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران- دانشگاه سمنان- شهریور ۹۳ (با دانشجوی ارشد)

4) غزاله علامه، مریم اسمعیلی و ترانه تجویدی «توسعه چندین مدل قیمت گذاری در زنجیره تامین سبز تحت

ریسک با رویکرد نظریه بازی ها»

نشریه مدیریت صنعتی- دانشگاه تهران- زمستان ۹۳ ص ۷۸۹-۷۶۷

5) M. Esmaili, Gh. Allameh & T. Tajvidi, "Using game theory for analysing pricing models in closed-loop supply chain from short- and longterm perspectives",

International Journal of Production Research, 2015

DOI: 10.1080/00207543.2015.1115907

- 6) T. Tajvidi & A. M. Shahrezaee, "Application of MVIM to analysis an ill-posed problem", International Journal of Applied Mathematics, 2016, Vol.29, No. 3

دکتر بتول گنجی صفار

- (۱) چکیده مقاله در هشتمین کنفرانس آمار ایران (دانشگاه شیراز ۳۱ مرداد تا ۲ شهریور ۱۳۸۵)
- (۲) مقاله: در مجله علوم پایه دانشگاه الزهرا (س) تحت عنوان " زیر مدول های چسبیده یک مدول "
- 3) " ON HYPER EQ – ALGEBRAS" , Italian journal of Pure and applied Mathematics, N.31-2013(77-96)
- 4) "States on EQ-algebras" , journal of Inteligent and Fuzzy Systems, N.29-2015(209-221)

دکتر نسرين سلطانخواه

- 1) $\begin{cases} \text{normal size} \\ \text{With E.S. Mahmoodian. On the existence of } (v,k,t) \text{ trades. Australas.} \\ \text{J. Combin., 6 (1992), 279-291.} \end{cases}$
- 2) On directed trades. Australas. J. Combin., 11 (1995), 59-66.
- 3) Directed quadruple designs. Combin., Advances, (1995), 277-291, Math. Appl., 329, Kluwer Academic Publishers. Dordrecht, 1995. C.J. Colbourn and E.S. Mahmoodian (eds.),
- 4) With E.S. Mahmoodian. Intersecton of directed quadruple systems. J. Utilitas Math., 47 (1995), 161-165.

- 5)With E.S. Mahmoodian. Intersection of $2-(v,4,1)$ directed designs. J. of combin. Math. and combin. computing, 20 (1996), 225-236.
- 6)With M. Behzad and E.S. Mahmoodian. Defining sets in total coloring of graphs. Proceedings of 28th AIMC, Tabriz University, March 28-31, 1997, 521-526.
- 7)With E.S. Mahmoodian and Anne P. Street. On the defining set of directed designs. Australas. J. Combin., 19(1999), 179-190.
- 8)With B. Omoomi. Minimum defining number of some regular graphs. Tech. Rep. IPM-2000-334.
- 9)With E.S. Mahmoodian. A linear algebraic approach to directed designs. Australas. J. Combin., 23(2001) 119-134.
- 10)With E.S. Mahmoodian. On defining numbers of k -chromatic k -regular graphs. ARS Combinatoria, 76 (2005), 257-276.
- 11)With B. Omoomi and E.S. Mahmoodian. Smallest defining number of s -regular k -chromatic graphs: $s \neq k$. ARS Combinatoria, 78 (2006), 211-223.
- 12)With A. Daneshgar and H. Hajiabolhassan. Defining number and circular colouring of graphs. Discrete Mathematics, 307 (2007), 173-180.
- 13)With B. Omoomi. Construction regular graphs with smallest defining number. ARS Combinatoria, 91 (2009), 19-31.
- 14)With M. Askari Forooshani. On the non-existence of some Steiner t - (v,k) trades of certain volumes. Utilitas Mathematica, 79 (2009), 277-285.
- 15)On total domination numbers of grid graphs. Int. J. of Contemp. Math. Sciences Vol. 4, No. 6, (2009), 253-257.
- 16)Results on total domination and total restrained domination in grid graphs. Int. Math. Forum, Vol. 5, No. 7, 2010, 319-332.
- 17)On the total subdivision numbers of grid graphs. Int. J. of Contemp. Math. Sciences Vol. 5, No. 49, (2010), 2419-2432.
- 18)F. Amirzade and N.Soltankhah. Super-simple $2-(v,5,1)$ directed designs and their smallest defining set. Australas. J. Combin., 54 (2012), 85-106.
- 19)With S. Ahmadi. The intersection problem for $2-(v,5,1)$ directed block designs. Discrete Mathematics, 312, (2012), 3251-3264.

- 20) With S. Rashidi. On the possible volume of three way trades. *Electronic Notes in Discrete Mathematics*, 43, (2013), 5-13.
- 21) With S. Rashidi. On the possible volume of μ -(v,k,t) trades. *Bull. Iranian Math. Soc.*, 40 (2014), 1387-1401.
- 22) With F. Moazami. On the biclique cover of the Complete graph, *Graphs and Combinatorics*, 30 (2014), 48-57.
- 23) F. Amirzade. Smallest defining sets of super-simple 2-(v,4,1) directed designs. *Utilitas Mathematica*, 96 (2015), 331-344.
- 24) With M. Boostan , S. Golarizadeh and N. Soltankhah. Super-simple 2-(v,4,2) directed designs and a lower bound for the minimum size of their defining set, *Discrete Applied Mathematics*, 201 (2016), 14-23.
- 25) With H. Amjadi, N. Shajarisales, and M. Tahvilian. On the spectrum of r-orthogonal Latin squares of different orders, *transactions on Combinatorics*, Vol 5, No 2, (2016), 41-51.
- 26) With H. Hossienzadeh. Perfects Codes, Irredundance and Subdivision in Graphs. *Bull. Iranian Math. Soc.*, (to appear), 2015.
- 27) With F. Moazami and S. Basiri. A note on d-biclique cover. *Utilitas Mathematica*, (to appear), 2014.
- 28) With S. Rashidi. On the 3-way (v,k,t) Steiner trades, *Discrete Mathematics*, , (to appear), 2016. (submitted).
- 29) With S. Rashidi. the 3-way intersection problem for S(2,4,v) designs. *Utilitas Mathematica*, (to appear), 2014.
- 30) With H. Amjadi. On the existence d-homogeneous 3-way Steiner trades, *Utilitas Mathematica*, (to appear), 2015.
- 31) With H. Hossienzadeh. On domination, irredundant and matching numbers in graphs, (submitted).
- 32) With F. Amirzadeh. Super-simple directed group divisible designs with block size four and index 1 and their smallest defining sets, (submitted)
- 33) With H. Amjadi. The 3-way intersection problem to Kirkman triple systems, (submitted)