



نام و نام خانوادگی: عباس نوذری دالینی  
مرتبه علمی: دانشیار  
آدرس محل کار: ---  
تلفن: ---  
فکس: ---  
پست الکترونیک: nowzari@ut.ac.ir  
آدرس وب سایت: ---

#### تحصیلات

- 1 کارشناسی، 1370، مهندسی کامپیوتر، دانشگاه تهران
- 2 کارشناسی ارشد، 1379، هوش ماشین و ریاتیک، دانشگاه علم و صنعت
- 3 دکتری، 1383، ریاضی محض گرایش کامپیوتر نظری، دانشگاه تهران

#### راهنمایی پایان نامه

- 1 یافتن موتیف در رشته های زیستی، سمیه سادات هاشمی فر، دانشگاه تهران، 1387/11/15
- 2 پیشگویی ساختار سوم پروتئین، محدثه فخاریان احمدی نژاد، دانشگاه تهران، 1392/10/22
- 3 بررسی الگوریتم های مکاشفه ای و عملکرد آنها بر مسائل دشوار، جواد داریوندپور، دانشگاه تهران، 1393/04/23
- 4 پیشگویی ساختار دوم RNA با استفاده از روشهای ترکیبیاتی و الگوریتم ژنتیک، سیده کیانا موسوی هنجی، دانشگاه تهران، 1393/04/30
- 5 بررسی مشکلات ناشی از سرریزی بافر و تأثیرات آن در امنیت برنامه ها، محمداصق احمدزادگان، دانشگاه تهران، 1393/04/30
- 6 بررسی الگوریتم های کامل سازی اتوماتیک در جستجوی رشته ها، ثمین پیروسنگری، دانشگاه تهران، 1393/04/31
- 7 بررسی الگوریتم های ساختن درختان فیلوژنتیک، رضا سبحان نژاد، دانشگاه تهران، 1393/04/31
- 8 یادگیری ترکیبی بدون ناظر، طه خاکساری، دانشگاه تهران، 1393/12/13
- 9 تولید درختان t-ary در ترتیب شبه فاموسی، غزاله پروینی، دانشگاه تهران، 1394/03/27
- 10 استنتاج شبکه تنظیمی بیان ژن به وسیله داده های تاثیر اختلال ژنی، مسعود ملایم کنک لاهیجانی، دانشگاه تهران، 1395/06/28
- 11 مطالعه پاسخ دهی به درمان در سرطان با رویکرد سیستم بیولوژی، زینب السادات موسویان حر، دانشگاه تهران، 1395/11/18

#### مشاوره پایان نامه

- 1 حل مساله ی معکوس پیش بینی ساختار دوم RNA با مقدار انرژی محدود، مجتبی جوان، دانشگاه تهران، 1392/11/20

#### فعالیت های اجرایی

- 1 معاون تحصیلات تکمیلی دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر، 1389/10/16، 1390/11/25، ایران، تهران
- 2 معاون تحصیلات تکمیلی دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر، 1390/11/26، 1391/11/25، ایران، تهران
- 3 معاون تحصیلات تکمیلی دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر، 1391/10/17، 1392/10/16، ایران، تهران
- 4 معاون تحصیلات تکمیلی دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر، 1392/10/17، 1393/10/16، ایران، تهران
- 5 معاون تحصیلات تکمیلی دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر، 1393/10/17، 1395/10/16، ایران، تهران
- 6 استاد راهنمای دانشجویان کارشناسی ورودی 91، 1394/12/23، 1395/12/23، ایران، تهران
- 7 معاون تحصیلات تکمیلی دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر، 1395/08/19، 1397/08/18، ایران، تهران
- 8 استاد راهنمای دانشجویان کارشناسی ورودی 91، 1395/12/23، 1396/12/23، ایران، تهران
- 9 استاد راهنمای دانشجویان کارشناسی ورودی 97، 1397/07/01، 1400/06/31، ایران، تهران

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Gb Khosrovshahi , Abbas Nouzari Dalini, and R Torabi . "Some simple and automorphism-free 2 - (15,5,4) designs." JOURNAL OF COMBINATORIAL DESIGNS 3, no. 4 (1995): 285-292.
- 2) G B Khosrovshahi , Abbas Nouzari Dalini, and R Torabi . "Trading signed designs and some new 4 - 12,5,4 designs." Designs, Codes, and Cryptography 11, no. --- (1997): 279-288.
- 3) Hayedeh Ahrabiyan, and Abbas Nouzari Dalini. "On the generation of binary trees from (0-1) codes." INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS 69, no. 1 (1998): 245-251.
- 4) Abbas Nouzari Dalini, and Hayedeh Ahrabiyan. "On the generation of binary trees in A-order." INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS 71, no. 3 (1999): 351-357.
- 5) Hayedeh Ahrabiyan, and Abbas Nouzari Dalini. "Parallel algorithms for minimum spanning tree problem." INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS 79, no. 4 (2002): 448-441.
- 6) Abbas Nouzari Dalini, and Hayedeh Ahrabiyan. "On the generation of P - sequences." Advanced Modeling and Optimization 5, no. 1 (2003): 38-27.
- 7) Hayedeh Ahrabiyan, and Abbas Nouzari Dalini. "Generation of t-ary trees with Ballot sequences." INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS 80, no. 10 (2003): 1243-1249.
- 8) Hayedeh Ahrabiyan, and Abbas Nouzari Dalini. "Generating Binary trees in B-order and Ballot order." Amirkabir (Journal of Science and Technology) 14, no. 56 (2003): 270-276.
- 9) Abbas Nouzari Dalini, and Hayedeh Ahrabiyan. "Generation of binary tree in B-order from (0-1) sequences." Malaysian Journal of Computer Science 17, no. 1 (2004): 24-31.
- 10) Hayedeh Ahrabiyan, and Abbas Nouzari Dalini. "DNA simulation of nand boolean circuits." Advanced Modeling and Optimization 6, no. 2 (2004): 33-41.
- 11) Hayedeh Ahrabiyan, Abbas Nouzari Dalini, and E Salehi . "Gray Code Algorithm for Listing k-ary Trees." Studies in Informatics and Control 13, no. 4 (2004): 243-253.
- 12) Hayedeh Ahrabiyan, Mohammad Ganjtabesh, and Abbas Nouzari Dalini. "DNA algorithm for an unbounded fan-in boolean circuit." BIOSYSTEMS 82, no. 1 (2005): 52-60.
- 13) Hayedeh Ahrabiyan, and Abbas Nouzari Dalini. "Parallel generation of binary trees in A-order." PARALLEL COMPUTING 31, no. 1 (2005): 948-955.
- 14) H Ahrabian , and Abbas Nouzari Dalini. "Adaptive Generation of t-ary Trees in Parallel." Advanced Modeling and Optimization 8, no. 1 (2006): 19-28.
- 15) Abbas Nouzari Dalini, Elahe Allahi, Hayedeh Ahrabiyan, and Mohammad Ronaghi. "A New DNA Implementation of Finite State Machines." International Journal of Computer Science and Applications 3, no. 1 (2006): 51-60.
- 16) Abbas Nouzari Dalini, and Hayedeh Ahrabiyan. "Parallel Generation of t-ary Trees with Ballot-sequences." Journal of Discrete Mathematical Sciences and Cryptography 9, no. 1 (2006): 225-234.
- 17) Hayedeh Ahrabiyan, Abbas Nouzari Dalini, Zahra Razaghi Moghadam Kashani, and . "Parallel Generation of the Biological Trees.." Advanced Modeling and Optimization 9, no. 1 (2007): 1-14.
- 18) Hayedeh Ahrabiyan, and Abbas Nouzari Dalini. "Parallel Generation of t-ary trees." Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran 16, no. 2 (2007): 169-173.
- 19) Hayedeh Ahrabiyan, and Abbas Nouzari Dalini. "Parallel generation of t-ary trees in A-order." COMPUTER JOURNAL 16, no. 2 (2007): 169-173.
- 20) Hayedeh Ahrabiyan, Mohammad Ganjtabesh, and Abbas Nouzari Dalini. "Simulating Add Operation by DNA Finite Splicing Systems." International Journal of Applied Mathematics 20, no. 6 (2007): 827-841.
- 21) Hayedeh Ahrabiyan, and Abbas Nouzari Dalini. "Parallel Generation of P-sequences." Journal of Science University of Tehran 33, no. 3 (2008): 1-5.

- 22) Hayedeh Ahrabiyan, Ali Mirzaei , and Abbas Nouzari Dalini. "A DNA STICKER ALGORITHM FOR SOLVING N - QUEEN PROBLEM." International Journal of Computer Science and Applications 5, no. 2 (2008): 12-22.
- 23) Fatemeh Zare Mirakabad , Pooya Davoodi , H Ahrabian , Abbas Nouzari Dalini, Mehdi Sadeghi , and Bahram Goliaei . "Finding Motifs Based on Suffix Trie." Advanced Modeling and Optimization 11, no. 2 (2009): 177-194.
- 24) Fatemeh Zare- Mirakabad, Mahdi Sadeghi , Hayedeh Ahrabiyan, and Abbas Nouzari Dalini. "RNAComp A new mehod for RNA secondary struture alignment." MATCH-COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY 61, no. 1 (2009): 789-816.
- 25) Hayedeh Ahrabiyan, Mohammad Ganjtabesh, and Abbas Nouzari Dalini. "Molecular Solution for Double and Partial Digest Problems in Polynomial Time." COMPUTING AND INFORMATICS 58, no. 5 (2009): 599-618.
- الناز صابری , , and Ali Masoudi-nejad. "Kavosh a new algorithm for finding network motifs." BMC BIOINFORMATICS 10, no. 318 (2009): -.  
26) Zahra Razaghi Moghadam Kashani, Hayedeh Ahrabiyan, Elahe Allahi, Abbas Nouzari Dalini, انصاری , سحر اسدی
- 27) Amin Ahmadi Adl , Abbas Nouzari Dalini, and Hayedeh Ahrabiyan. "Ranking and Unranking Algorithms for Loopless Generation of t - ary Trees." Logic Journal of the IGPL -, no. --- (2010): -.
- 28) Ehsan Seyedi Tabari , Hayedeh Ahrabiyan, and Abbas Nouzari Dalini. "A new algorithm for generation of different types of RNA." INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS 87, no. 6 (2010): 1197-1207.
- 29) Ghasem Mahdevar , Javad Zahiri , Mehdi Sadeghi , Abbas Nouzari Dalini, and Hayedeh Ahrabiyan. "Tag SNP selection via a genetic algorithm." JOURNAL OF BIOMEDICAL INFORMATICS 43, no. 5 (2010): 800-804.
- 30) Abbas Nouzari Dalini, Comfar Badamchi , and Hayedeh Ahrabiyan. "On the Solution of the towers of Hanoi problem." World Academy of Science Engineering and Technology 7, no. 1 (2011): 5-8.
- 31) Fatemeh Behjati Ardekani, Fatemeh Khademian, Abbas Nouzari Dalini, and Reza Ebrahimpour. "Low Resolution Face Recognition Using Mixture of Experts." World Academy of Science, Engineering and Technology 56, no. 1 (2011): 879-883.
- 32) Ghasem Mahdevara , Mehdi Sadeghi , and Abbas Nouzari Dalini. "Transcription Factor Binding Sites Detection by using Alignment - Based Approach." JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY 304, no. 2 (2012): 96-102.
- 33) Arash Iranzad , Saeed Masoudnia , Fatemeh Cheraghchi , Abbas Nouzari Dalini, and Reza Ebrahimpour . "Improving Combination Methods of Neural Classifiers Using NCL." International Journal of Computer Applications in Engineering Sciences 4, no. --- (2012): 679-686.
- 34) Fateme Ashari-ghomi , Najme Khorasani , and Abbas Nouzari Dalini. "Ranking and Unranking Algorithms for k-ary Trees in Gray Code Order." International Journal of Computational and Mathematical Sciences 6, no. 1 (2012): 83-88.
- 35) Hesamedin Torabi-dashti, , , Hayedeh Ahrabiyan, and Abbas Nouzari Dalini. "PreRkTAG: Prediction of RNA Knotted Structures Using Tree Adjoining Grammars." Iranian Journal of Biotechnology 11, no. 1 (2013): 3-13.
- 36) Mohammad Ganjtabesh , , and Abbas Nouzari Dalini. "Inverse RNA Folding Solution Based on Multi-Objective Genetic Algorithm and Gibbs Sampling Method." EXCLI Journal 12, no. 6 (2013): 546-555.
- 37) Gholamreza Bidkhorji, Zahra Narimani, Saman Hosseini Ashtiani, Ali Moeini, Abbas Nouzari Dalini, and Ali Masoudi-nejad. " Reconstruction of an Integrated Genome-Scale CoExpression Network Reveals Key Modules Involved in Lung Adenocarcinoma." PLoS One 8, no. 7 (2013): 1-10.
- 38) Hayedeh Ahrabiyan, Mohammad Ganjtabesh, Abbas Nouzari Dalini, and Zahra Razaghi Moghadam Kashani. "Genetic algorithm solution for partial digest problem." International Journal of Bioinformatics Research and Applications 6, no. 9 (2013): 584-594.
- 39) Saeid Reza Kheradpisheh, Abbas Nouzari Dalini, Reza Ebrahimpour, and Mohammad Ganjtabesh. "An Evidence-Based Combining Classifier for Brain Signal Analysis." PLoS One 9, no. 1 (2014): 1-10.
- 40) Ghasem Mahdevar, Abbas Nouzari Dalini, and . "Inferring gene correlation networks from transcription factor binding sites." GENES & GENETIC SYSTEMS 88, no. 5 (2014): 301-309.

41) Saeid Reza Kheradpisheh, Fatemeh Sharifzadeh, Abbas Nouzari Dalini, Mohammad Ganjtabesh, and Reza Ebrahimpour. "Mixture of feature specified experts." *Information Fusion* 20, no. 1 (2014): 242–251.

42) Javad Mohammadzadeh, Mohammad Ganjtabesh, and Abbas Nouzari Dalini. "Topological Properties of RNA Variation Networks over the Space of RNA Shapes." *MATCH-COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY* 2, no. 72 (2014): 501-518.

43) Farid Amir-ghiasvand, Abbas Nouzari Dalini, and Vida Momenzadeh. "Pin-Align: A New Dynamic Programming Approach to Align Protein-Protein Interaction Networks." *Computational and Mathematical Methods in Medicine* 2014, no. 1 (2014): 1-13.

44) Javad Mohammadzadeh, Mohammad Ganjtabesh, and Abbas Nouzari Dalini. "Relation Between RNA Sequences, Structures, and Shapes via Variation Networks." *Iranian Journal of Biotechnology* 12, no. 3 (2014): 58-72.

45) Mehdi Amani, Abbas Nouzari Dalini, and Hayedeh Ahrabiyan. "Generation of neuronal trees by a new three letters encoding." *COMPUTING AND INFORMATICS* 33, no. 6 (2014): 1428-1450.

46) Zeinab Moosavian, Abbas Nouzari Dalini, Ronald Stam, Yasir Rahmatallah, and Ali Masoudi-nejad. "Network-based expression analysis reveals key genes related to glucocorticoid resistance in infant acute lymphoblastic leukemia." *CELLULAR ONCOLOGY* 40, no. 1 (2016): 33-45.

47) Seirana Hashemi, Abbas Nouzari Dalini, Adrin Jalali, Ali Mohammad Banaei Moghaddam, and Zahra Razaghi Moghadam Kashani. "Cancerous domains: comprehensive analysis of cancer type-specific recurrent somatic mutations in proteins and domains." *BMC BIOINFORMATICS* 18, no. 1 (2017): 1.

48) Hossein Lenjanian, Abbas Nouzari Dalini, Nazanin Hosseinkhan, and Ali Masoudi-nejad. "Block alignment: New representation and comparison method to study evolution of genomes." *GENOMICS* 111, no. 6 (2018): 1-4.

49) Mehdi Amani, and Abbas Nouzari Dalini. "Efficient Generation, Ranking, and Unranking of  $(k, m)$ -Ary Trees in B-Order." *Bulletin of the Iranian Mathematical Society* 45, no. 3 (2018): 1-14.

#### مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) Mehdi Amani, and Abbas Nouzari Dalini. "Ranking and Unranking Algorithm for Neuronal Trees in B-order." *Journal of Physical Science* 20, no. 1 (2015): 19-34.

2) Shahin Mohammadi, and Abbas Nouzari Dalini. "A Parallel Algorithm for Generation of RNA Secondary Structures with Length  $n$  and  $k$  base-pairs." *Iran Journal of Computer Science* 1, no. 1 (2017): 1-7.

3) هایده اهرابیان، مهدی صادقی، جواد ظهیری، قاسم مهدور و عباس نوذری دالینی. "یک الگوریتم برنامه نویسی پویای جدید در بلاک بندی هاپلوتایپ ها." *مجله علوم دانشگاه تهران* 34، 3 (1387): 75-79.

4) سعیدرضا خردپیشه، عباس نوذری دالینی و محمد گنج تابش. "مروری بر واسط های مغز و رایانه." *مجله علوم رایانشی* 3، 1 (1395): 17-29.

#### همایش های بین المللی

1) Abbas Nouzari Dalini, and Hayedeh Ahrabiyan. "A new algorithm for the generation of binary trees in A- order." 27th Annual Iranian Mathematics Conference, Shiraz.

2) Hayedeh Ahrabiyan, , and Abbas Nouzari Dalini. "New Algorithm for the tower of Hanoi problem." The First International seminar on Graph,combinatoris ,computation Algorithms and Application, Tehran.

3) Hayedeh Ahrabiyan, , , and Abbas Nouzari Dalini. "Inference mechanisms based on DNA computation." The first Iranian Biochemistry and Biophysics conference, Tehran.

4) Hayedeh Ahrabiyan, , , and Abbas Nouzari Dalini. "A new DNA implementation of finite state machines." 31st Iranian Mathmaatics Conference, Tehran.

5) Hayedeh Ahrabiyan, , , and Abbas Nouzari Dalini. "Solving longest path problem using molecular programming." 2th National Computer Conference, Mashhad.

6) , , Hayedeh Ahrabiyan, Abbas Nouzari Dalini, and . "Finding motifs in promoter regions based on suffix tree." The 2th iranian conference on bioinformatics, Tehran.

- 7) , Hayedeh Ahrabiyani, , Ali Masoudi-nejad, Abbas Nouzari Dalini, , , and . "A novel and efficient algorithm for finding network motifs." The 2th Iranian conference on bioinformatics, Tehran.
- 8) , Hayedeh Ahrabiyani, Abbas Nouzari Dalini, , , , and Ali Masoudi-nejad. "A Parallel algorithm for finding network motifs." The 2th Iranian conference on bioinformatics, Tehran.
- 9) , Hayedeh Ahrabiyani, Abbas Nouzari Dalini, , , and Ali Masoudi-nejad. "Alignment of protein-protein interaction networks by using genetic algorithm." The 2th Iranian conference on bioinformatics, Tehran.
- 10) , , , Hayedeh Ahrabiyani, , and Abbas Nouzari Dalini. "An efficient dynamic programming algorithm for haplotype block partitioning." The 2th Iranian conference on bioinformatics, Tehran.
- 11) , Hayedeh Ahrabiyani, , , , Abbas Nouzari Dalini, and . "PSOMF An algorithm for pattern discovery using PSO." Third IAPR International Conference on Pattern Recognition in Bioinformatics PRIB, Melbourne.
- 12) , Hayedeh Ahrabiyani, , and Abbas Nouzari Dalini. "Motif Search in DNA Sequences Using Fuzzy Logic." 3th Iranian Conference on Bioinformatics, Tehran.
- 13) , , Hayedeh Ahrabiyani, and Abbas Nouzari Dalini. "A Fast GRAPH Query Algorithm in Biological Network." 3th Iranian Conference on Bioinformatics, Tehran.
- 14) Abbas Nouzari Dalini, , Hayedeh Ahrabiyani, and . "SA-PSOMF: An Improved PSO-Based Algorithm for Pattern Discovery with Simulated Annealing." 3th Iranian Conference on Bioinformatics, Tehran.
- 15) , , , Hayedeh Ahrabiyani, and Abbas Nouzari Dalini. "Informative SNP Selection by Particle Swarm Optimization." 3th Iranian Conference on Bioinformatics, Tehran.
- 16) Abbas Nouzari Dalini, , Hayedeh Ahrabiyani, and . "Finding Motif in DNA Sequences Using Hidden Markov Model." 3th Iranian Conference on Bioinformatics, Tehran.
- 17) , , Hayedeh Ahrabiyani, and Abbas Nouzari Dalini. "Motif Finding in Biological Sequences Using Neural Networks." 3th Iranian Conference on Bioinformatics, Tehran.
- 18) , , , Abbas Nouzari Dalini, and . "Using NCL an Effective Way to Improve Combination Methods of Neural Classifiers." International Conference on Soft Computing and Pattern Recognition, Paris.
- 19) Mohammad Ganjtabesh, Hayedeh Ahrabiyani, Abbas Nouzari Dalini, and . "MSS-RNA: Make a Sequence for a Given RNA Secondary Structure based on Genetic Algorithm and Gibbs Sampling Method." International Conference on Operations Research and Optimization, Tehran.
- 20) Abbas Nouzari Dalini, Hayedeh Ahrabiyani, and . "Generation of neuronal trees coded by three letters." 1th Iranian Conference on Algebraic Graph Theory, Tehran.
- 21) Mahdi Amani, Farrokh Amirghiasvand, Hayedeh Ahrabiyani, Abbas Nouzari Dalini, and Hassan Yousefi Azari Nejad. "A new polynomial canonical form of graphs." 1th Iranian Conference on Algebraic Graph Theory and 2th Conference on Chemical Graph Theory, Tehran.
- 22) Mehdi Amani, and Abbas Nouzari Dalini. "Generation, Ranking and Unranking of Ordered Trees with Degree Bounds." Eleventh International Workshop on Developments in Computational Models, kali.
- 23) Masoud Molayem, Abbas Nouzari Dalini, and Mehdi Sadeghi. "Inferring gene regulatory network from gene expression data." The 6th Conference on Bioinformatics, Tehran.
- 24) Fatemeh Sarvi, Mehdi Sadeghi, and Abbas Nouzari Dalini. "Modeling the protein decomposition problem using neural networks." The 6th Conference on Bioinformatics, Tehran.

همایش‌های داخلی

1) هایده اهرابیانی ، عباس نوزری دالینی ، حسام ترابی دشتی، نیما آقایی پور و دریا ناز درگاهی. "دسته بندی اطلاعات ژنتیکی گیاهان به کمک شبکه عصبی های." اولین کنفرانس داده کاوی ایران، تهران.

- (2) سیدحسین علوی سلطانی ، عباس نوذری دالینی و هایده اهرابیان . "انگوریتم موازی تطابق رشته DNA ناحیه کد." پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران.
- (3) هایده اهرابیان ، زهرا رزاقی مقدم کاشانی، علی مسعودی نژاد و عباس نوذری دالینی . "انگوریتم بهینه برای پیدا کردن موتیف در شبکه های زیستی و کاربرد آن." پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران.
- (4) جواد محمد زاده، عباس نوذری دالینی ، هایده اهرابیان و محمد حسین معین زاده . "ارایه روشهای خوشه بندی مبتنی بر شبکه های عصبی در حل مسیله بازسازی هاپلوتیپها با استفاده از اطلاعات ژنوتیپی." پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران.
- (5) قاسم مهدور، هایده اهرابیان ، مهدی صادقی و عباس نوذری دالینی . "انتخاب SNP های شاخص با استفاده از انگوریتم ژنتیک." پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران.
- (6) سمیه هاشمی فر، مهدی صادقی، بهرام گلیائی ، عباس نوذری دالینی ، هایده اهرابیان و فاطمه زارع میرک اباد. "یافتن موقعیت های دایاد با انگوریتم ژنتیک." پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران.
- (7) فاطمه زارع میرک اباد، عباس نوذری دالینی ، هایده اهرابیان و مهدی صادقی. "مقایسه ساختار دوم RNAها." پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران.
- (8) جواد محمد زاده، عباس نوذری دالینی ، مهدی صادقی، هایده اهرابیان ، محمد صادق شیخانی و سمیه سادات هاشمی فر. "بازسازی هاپلوتیپها با استفاده از انگوریتم k-میانگین." پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران.
- (9) مهدی صادقی، هایده اهرابیان ، عباس نوذری دالینی ، جواد محمد زاده، محمد صادق شیخانی و جواد ظهیری. "تصحیح کمترین خطا در بازسازی هاپلوتیپ با یک انگوریتم سریع." چهاردهمین کنفرانس مهندسی پزشکی ایران، تهران.
- (10) سمیه مولایی، عباس نوذری دالینی و نصراله مقدم چالکری. "ارایه یک الگوریتم ژنتیک برای بازسازی شبکه های فیلوژنتیک." اولین همایش ملی دانشجویی بیوتکنولوژی، تهران.
- (11) مهرداد فرخ نژاد و عباس نوذری دالینی . "رتبه گذاری و رتبه گشایی درختان t-ary." بیست و دومین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، تهران.