

برخی مقالات فارسی و انگلیسی در کنفرانس های ملی و بین المللی

1. N. Kasiri, A. Tamuzi, A. H. Khalili, Selection of Economically Optimum Operating Conditions in Complex Distillation Systems for NGL Fractionation Processes, International Conference on the: New Technologies in the Oil, Gas & Petrochemical Industries, 2019, 1398
2. N. Kasiri, S. Roshdi, Transient and steady state velocity of n-Butyl acetate single droplet in water using CFD simulation, The 9th International Congress of Chemical Engineering, 2015, 1394
3. N. Kasiri, Z. Zourmand, F. Faridirad, T. Mohammadi, Mathematical Modeling of Electrodialysis: Batch Operation, The 15th Iranian National Congress of Chemical Engineering (IChEC 2015), 2014, 1393
4. N. Kasiri, N. Ghobadi, Preparation of poly (vinyl alcohol)–chitosan blended membranes and their applications in pervaporation separation of water/isopropanol and methanol/benzene mixtures, The 15th Iranian National Congress of Chemical Engineering (IChEC 2015), 2014, 1393
5. N. Kasiri, P.H. Niknam, M. Haghghi, M. H. Khanof, Surface Roughness and particle Size Effects on nanofluids Pool Boiling Heat Transfer, 1th National Conference of Chemical and Petrochemical, 2014, 1393
6. N. Kasiri, A.H. Khalili, J. Ivakpour, Matrix based synthesis method for simultaneous heat and mass integrated distillation column sequences, CHISA Scientific, 2014, 1392
7. N. Kasiri, Z. Zourmand, Modeling of ion transport in an electrodialysis cell, Kish ICHEA 2014, 2014, 1392
8. N. Kasiri, F. Faridirad, Fouling model development for nanofiltration processes, Kish ICHEA 2014, 2014, 1392
9. N. Kasiri, A.H. Khalili, A General Synthesis Method for Distillation Column Sequencing, Kish ICHEA 2014, 2014, 1392
10. N. Kasir, N. Nazari, New Model for Nanocomposite Membranes with Sorption Effect, Kish ICHEA 2014, 2014, 1392
11. N. Kasiri, N. Fatemi, M. Haghghi, Simulation and Modeling of Laminar flow of a Nanofluid in a horizontal Pipe, Kish ICHEA 2014, 2014, 1392

12. N. Kasiri, B. Behdani, Study the application of mass-based UNIQUAC model for prediction of water solubility in RO membrane, Kish ICHEA 2014, 2014, 1392
13. N. Kasiri, N. Fatemi, M. Haghghi, Numerical Study of Heat Transfer Enhancement of laminar flow of Nanofluids in a horizontal tube, 11th International Conference on Chemical & Process Engineering, 2012, 1392
14. N. Kasiri, H. Shahandeh, J. Ivakpour, Simulation of Heat Integrated Distillation Column (HIDiC) for Methanol-Water Separation, The first International Conference on Oil, Gas, Petrochemical and Power Planet, 2012, 1391
15. N. Kasiri, R. Nobakht Hasanlouei, H. Firouzfar, M. H. Khanof, H. Habibzadeh, CFD modeling of two-phase flow pressure drop in horizontal and inclined pipes, The 4th National Conference on CFD Applications in Chemical & Petroleum Industries, 2012, 1391
16. N. Kasiri, S. Roshdi, Sh. Mohammadi, S.H. Hashemabadi, J. Ivakpour, Open hole area effects on the hydraulic performance of commercial scale sieve tray using CFD, The 4th National Conference on CFD Applications in Chemical & Petroleum Industries, 2012, 1391
17. N. Kasiri, Y. Dorj, Simulation of MEG packed distillation column using an equilibrium stage model- Case study on operating parameters of Farsa Petrochemical company-Assaluyeh-Iran, 4th International Conference on Computer Modeling and Simulation (ICCMS 2012), 2012, 1391
18. N. Kasiri, A. Bashiri, Revisit Material Balance Equation for Naturally Fractured Reservoirs, Nigeria Annual International Conference and Exhibition, 2011, 1390
19. N. Kasiri, A. Bashiri, Properly Use Effect of Capillary Number on Residual Oil Saturation, Nigeria Annual International Conference and Exhibition, 2011, 1390
20. N. Kasiri, H. Firouzfar, R. Nobakht Hasanlouei, M. H. Khanof, A simple model for slug liquid holdup in horizontal pipes, Petroleum Congress, 2011, 1390
21. N. Kasiri, M. Shahrokhifard, J. Ivakpour, Naziri, the optimum conditions for measuring liquid entrainment in tray distillation columns using Taguchi method, The 7th International Chemical Engineering Congress & Exhibition (IChEC2011), 2011, 1390

22. N. Kasiri, M. Mahmoudimanesh, J. Ivakpour, Generalized Disjunctive Programming for Optimum Distillation Column Sequence: a comparison with genetic algorithm and heuristic methods, The 7th International Chemical Engineering Congress & Exhibition (IChEC2011), 2011, 1390
23. N. Kasiri, H.A. Ghasemi, J. Ivakpour, An optimal steady state design of methyl acetate reactive distillation column, The 7th International Chemical Engineering Congress & Exhibition (IChEC2011), 2011, 1390
24. N. Kasiri, J. Ivakpour, Optimum Sequence of Non-Sharp Distillation Columns for Ternary Separation, The 7th International Chemical Engineering Congress & Exhibition (IChEC2011), 2011, 1390
25. N. Kasiri, H. Firouzfar, Application of Neural Network to Predict Slug Liquid Holdup of Two Phase Flow in Horizontal Pipes, The 7th International Chemical Engineering Congress & Exhibition (IChEC2011), 2011, 1390
26. N. Kasiri, R. Nobakht Hasanlouei, H. Firouzfar, S. Akhtari, M. H. Khanof, Modeling friction factor in Annular Slug flow in inclined pipes by genetic algorithm, The 7th International Chemical Engineering Congress & Exhibition (IChEC2011), 2011, 1390
27. N. Kasiri, M. Shahrokhifard, J. Ivakpour, A Review of Simulation Methods on Liquid Entrainment in Tray Distillation Columns, the 20 WPC, 2011, 1390
28. N. Kasiri, H. Firouzfar, R. Nobakht, Application of Neural Network to Predict Slug Liquid Holdup of Two Phase Flow in Horizontal Pipes, the 20 WPC, 2011, 1390
29. N. Kasiri, F. Farshad, T. Mohammadi, J. Ivakpour, Comparing Neural Network and Mathematical Modeling in Separation of Dilute Alcoholic Mixtures, The first national conference of membrane and membrane processes, 2010, 1389
30. N. Kasiri, J. Ivakpour, Synthesis and Optimization of Distillation Column Sequences for Separation Of Multi Component Products, 14th International Conference on Process Integration, Modelling and Optimization for Energy Saving and Pollution Reduction, 2010, 1389
31. N. Kasiri, M.R. Akbari, A new method for determination of Minimum Miscibility Pressure, 13th Congress on Chemical Engineering, Kermanshah, 2010, 1389

32. N. Kasiri, S. Borazjani, S. Abdi, Asphaltene deposition effects on the horizontal wells production scenario in heavy oil reservoirs; Kuhe-Mond field, case study, 13th Congress on Chemical Engineering, Kermanshah, 2010, 1389
33. N. Kasiri, A. Bashiri, Wettability and Its Effect on Oil Recovery, 1th National Upstream Petroleum Congress, 2010, 1389
34. N. Kasiri, M. Ahrimankosh, S.M. Mousavi Mirkalaei, Artificial-Intelligence Modeling for Permeability Prediction Using Well Log Data, International Conference on Integrated Petroleum Engineering and Geosciences-Malaysia, 2010, 1389
35. N. Kasiri, M.R. Akbari, Determination of Minimum Miscibility Pressure in Gas Injection Process by Mixing Rules, 14th International Oil, Gas and Petrochemical Congress, 2010, 1389
36. N. Kasiri, M. Ahrimankosh, S.M. Mousavi Mirkalaei, Porosity and Permeability Prediction Using Artificial Neural Network based on Flow Zone Index in an Iranian Heterogeneous Carbonate Reservoir, 14th International Oil, Gas and Petrochemical Congress, 2010, 1389
37. N. Kasiri, H. Firouzfard, M. H. Khanof, Modeling of Liquid Holdup in Horizontal Slug Two-Phase Flow, 6th International Congress on Chemical Engineering, 2009, 1388
38. N. Kasiri, R. Veysi, Jalili, Khorsandi, Development of a Software for Simulation and Design of Sandstone Matrix Acidizing Process, 6th International Congress on Chemical Engineering, 2009, 1388
39. N. Kasiri, A. Tabari, Optimization of batch distillation processes using BB-BC method, 6th International Congress on Chemical Engineering, 2009, 1388
40. N. Kasiri, A. Tabari, A new algorithm for optimization of distillation columns, 6th International Congress on Chemical Engineering, 2009, 1388,
41. N. Kasiri, P. Jouybanpour, M. R. Ehsani, The Effect of Different Parameters on Tray Point Efficiency, 6th International Congress on Chemical Engineering, 1388, 2009
42. N. Kasiri. A. Bashiri, Gas-Assisted Gravity Drainage (GAGD) Process for Improved Oil Recovery, International Petroleum Technology Conference, 1388, 2009

43. N. Kasiri, J. Ivakpour, Comparing Genetic Algorithm and Simulated Annealing in Optimization of Distillation Column Sequences, 6th International Congress on Chemical Engineering, 2009, 1388
44. N. Kasiri, S. Akhtari, H. Firouzfard, M. H. Khanof, Predicting of friction factor in horizontal two phase flow, 6th International Congress on Chemical Engineering, 2009, 1388
45. N. Kasiri, S. Akhtari, H. Firouzfard, M. H. Khanof, Experimental study of two phase flow pressure drop and flow pattern in horizontal and incline pipe, 6th International Congress on Chemical Engineering, 2009, 1388
46. N. Kasiri, J. Ivakpour, Synthesis of Distillation Column Configurations for a Non-Sharp Separation, ICHEC11, Iran, 2009, 1387
47. N. Kasiri, J. Ivakpour, Optimum Sequence of Nonsharp Distillation Columns for Ternary Separation, 8th World Congress of Chemical Engineering, Canada, 2009, 1387
48. N. Kasiri, A. Tabari, A Novel Algorithm for The Optimization of the Distillation Processes, 11th Mediterranean Congress in Chemical Engineering 2008, 1387
49. N. Kasiri, A. Bashiri, Comparative Study of Different Techniques for Numerical Reservoir Simulation, 12th National Congress in Chemical Engineering, 2007, 1387
50. N. Kasiri, H. Firoozfar, Modeling of Liquid Holdup in Horizontal Stratified Two-Phase Flow, 11th Mediterranean Congress in Chemical Engineering 2008, 1387
51. N. Kasiri, H. Firoozfar, M. H. Khanof, A Mechanistic Model of Liquid Holdup in Horizontal Stratified Two-Phase Flow, 12th National Chemical Engineering Congress, 1387
52. N. Kasiri, N. Salahi, Economic optimization of multi-effect distillation columns, 18th International Congress of Chemical and Process Engineering, 2008, 1387
53. N. Kasiri, P. Jouybanpour, Comparing Different Methods for Calculating the Number of Gas-Phase and Liquid-Phase Transfer Units in Distillation, Chisa, 18th International Congress of Chemical and Process Engineering, 2008, 1387

54. N. Kasiri, P. Jouybanpour, Entrainment Effect on Distillation Column, Chisa, 18th International Congress of Chemical and Process Engineering, 2008, 1387
55. N. Kasiri, H. Firoozfar, A review on two-phase flow pressure drop in horizontal pipes, Chisa, 18th International Congress of Chemical and Process Engineering, 2008, 1387
56. N. Kasiri, H. Firoozfar, Review on Two-Phase Pressure Drop Correlation for Bends, Chisa, 18th International Congress of Chemical and Process Engineering, 2008, 1387
57. N. Kasiri, M. Sadrzadeh, T. Mohammadi, J. Ivakpour, Modelling of Electrodialysis using Neural Network, WSEAS International Conferences, Cairo, Egypt, 2007, 1387
58. N. Kasiri, E. Motamedian. A. Ghaemi, Experimental Investigation and Modelling of Two Phase Flow in Horizontal 90° and 180° Bends, 1st Iranian Pipe and Pipeline Conference, 1386, 2007
59. N. Kasiri, M. Nadimi, Model Comparison for Thermally Coupled Distillation Columns Developed for Optimization Objectives, 5th International Congress on Chemical Engineering, 1386, 2007
60. N. Kasiri, T. Zomorodi Soofiani, H. Koochi, Ethylene dichloride (EDC) production unit of Bandar Imam Petrochemical Company simulation, 5th International Congress on Chemical Engineering, 1386, 2007
61. N. Kasiri, N. Salahi, Simulation of Heat Integrated Multi-Effect Distillation Columns, 5th International Congress on Chemical Engineering, 1386, 2007
62. N. Kasiri, P. Jouybanpour, New Correlation for Point Efficiency in Distillation Columns, 5th International Congress on Chemical Engineering, 1386, 2007
63. N. Kasiri, M. Haghighi, M. Sadeghi, A New Flexible mathematical model to rating an air cooler and comparison by experimental data, 5th International Congress on Chemical Engineering, 1386, 2007
64. N. Kasiri, M. A. Ghayyem, A new flexible method for modeling of extractive distillation columns, The 11th Iranian Chemical Engineering Congress (ICHEC11), November, Tehran, Iran, 1385, 2006
65. N. Kasiri, A. Bashiri, Properly Evaluate Hydrate Formation & Inhibition, 6th Students Conference of Chemistry Engineering, 1385, 2006

66. N. Kasiri, A. Bashiri, Fatehinejad, Thermodynamically Optimize Distillation Columns, 10th National Congress on Chemical Engineering 1384, 2005
67. N. Kasiri, Hormazdi, Improving Performance of Absorption Tower in Natural Gas Dehydration Process, European Symposium on Computer Aided Process Engineering, 2005, 1383
68. N. Kasiri, Garnavi, S.H. Hashemabadi, Computer Simulation of Fluidized Bed Dryer with Bubble Size Variation, Proceedings of the 14th International Drying Symposium São Paulo, Brazil, 2004, 1383
69. N. Kasiri, A. Ghayyem, New Developments in gas sweetening process, 9th National Congress on Chemical Engineering 1383, 2004
70. N. Kasiri, H. Hashemabadi, M. Khazraei, Shahoseyni, Mathematical Modeling and Computer Simulation of Continuous Rotary Dryers, 9th National Congress on Chemical Engineering, 2004, 1383
71. N. Kasiri, A. Bashiri, R. Bozorgmehri, Modeling, simulation and optimization of refinery crude atmospheric and vacuum distillation unit, 8th National Iranian Chemical Engineering Conference, 1382, 2003
72. N. Kasiri, A. Hoseyni, M. Moghadam, Examining the effects of operational variables on ammonia purity, 8th National Iranian Chemical Engineering Conference, 1382, 2003
73. N. Kasiri, A. Hoseyni, M. Moghadam, Dynamic simulation of an ammonia synthesis reactor, 36th European Symposium of the Working Party on Computer Aided Process Engineering, Pages 695–700, 2003, 1382
74. N. Kasiri, A. Hoseyni, M. Moghadam, Ammonia synthesis plant simulation, 6th National Iranian Chemical Engineering Conference, 1380, 2001
75. N. Kasiri, A. Hoseyni, M. Moghadam, Energy analysis and plant simulation, ISTE International Conference; Power and Energy Systems, 1380, 2001
76. N. Kasiri, Hasany, Zandiyeh, M. Moghadam, The Simulation of the Dew Point Tuning and Stabilization of Natural Gas Liquid Plant, 4th International Conference Series on Energy and Power Systems, 1379, 2000
77. N. Kasiri, A. Hoseyni, M. Moghadam, Simulation and computation of pressure drop in two phase flow systems, IASTED International Conference; Power and Energy Systems, 1379, 2000

78. N. Kasiri, A. R. Hoseyni, M. Moghadam, Bottleneck Analysis of a Natural Fractionation Plant Simulation, IASTED 4th International Conference; Power and Energy Systems, Spain, 1379, 2000

79. نوره کثیری، سپیده رشدی، احمد رهبر، شبیه‌سازی رفتار تغییر شکلی وانتقال جرمی قطره بالارونده در سیال ساکن، بیست و چهارمین همایش سالانه بین‌المللی مهندسی مکانیک ایران، 2016، 1395
80. نوره کثیری، جلال‌الدین ادب، تورج محمدی، بررسی فرایند اسمز مستقیم با تکیه بر فرصتها و چالش‌های پیش روی توسعه آن، دومین همایش ملی غشا و فرایندهای غشایی، سازمان جهاد دانشگاهی تهران، 2015، 1394
81. نوره کثیری، زهرا صائب، تورج محمدی، بررسی اثر تغییرات ضریب نفوذ وابسته به غلظت در فرآیند تراوش تبخیری با استفاده از شبیه‌سازی، شانزدهمین کنفرانس دینامیک شاره‌ها، 2015، 1394
82. نوره کثیری، سپیده رشدی، احمد رهبر، شبیه‌سازی CFD هیدرودینامیکی صعود قطرات بوتانول استخراج مایع-مایع، شانزدهمین کنفرانس دینامیک شاره‌ها، 2015، 1394
83. نوره کثیری، سیروس ادیسی، مریم حقیقی، مدل‌سازی ضریب موثر انتقال حرارت محیط‌های متخلخل سرامیکی به روش خودسازگار، همایش سالانه پژوهش‌های کاربردی در علوم مهندسی و پایه، تهران، 2014، 1393
84. نوره کثیری، مهسا نریمانی، شبیه‌سازی جریان حلقه وار آب و نفت در لوله عمودی با استفاده از فنون CFD، پانزدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی، 2014، 1393
85. نوره کثیری، طلعت کمالی، شبیه‌سازی راکتور غشایی جریان ناهمسو برای ادغام ریفرمینگ کاتالیستی نفتا و هیدروژناسیون نیتروبنزن، پانزدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی، 2014، 1393
86. نوره کثیری، حسین شاهنده، بررسی عوامل تأثیرگذار بر عملکرد برج بی‌بوسازی روغن سویا و واکنش‌های نامطلوب موجود، سومین همایش ملی فناوری‌های نوین شیمی و مهندسی شیمی، سال 2014، 1393
87. نوره کثیری، مریم خاتمی، نادر نظیری، مدل‌سازی و شبیه‌سازی دینامیک سیالات محاسباتی CFD سینی با جریان همسو، پنجمین کنفرانس ملی کاربرد CFD در صنایع شیمیایی، سال 2014، 1393
88. نوره کثیری، پوریا نیکنام، بررسی و اعتبارسنجی مدل‌های پیش‌بینی قطر جدایش حباب در جوشش استخری سیال خالص و نانوسیال، کنفرانس هم‌اندیشان چرخه علم و صنعت، سال 2014، 1392
89. نوره کثیری، پوریا نیکنام، پیش‌بینی تعداد مواضع فعال هسته‌زایی در جوشش استخری نانو سیالات با غلظت‌های پایین، اولین همایش ملی فناوری‌های نوین در شیمی و مهندسی شیمی، سال 2014، 1392

90. نوراله کشیری، داوود حاجوی، جواد ایوکپور، انتخاب چیدمان تقطیر با مینیمم مصرف انرژی برای فرآیند تقطیر متانول، نخستین همایش مهندسی فرآیند در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و انرژی، تهران، سال 2013، 1392
91. نوراله کشیری، علی اصغر داودی، سهیل سریع الاطلاق فرد، توسعه نرم افزار شبیه سازی خشک کن های صنعتی، همایش ملی توسعه نرم افزارهای صنعت نفت، سال 2012، 1391
92. نوراله کشیری، محمدرضا اکبری، محمدجواد عامری، ارائه یک نرم افزار جامع جهت تخمین سریع حداقل فشار و غلظت امتزاجی، همایش ملی توسعه نرم افزارهای صنعت نفت، سال 2012، 1391
93. نوراله کشیری، نغمه فاطمی، مریم حقیقی، مروری بر نانوسیالات و خواص و کاربرد آنها در صنایع نفت و پتروشیمی، اولین کنفرانس ملی کاربرد نانو تکنولوژی در صنایع نفت و پتروشیمی، سال 2012، 1391
94. نوراله کشیری، بهاره بهدانی، فرناز فرشاد، تورج محمدی، بررسی تأثیر پارامترهای مختلف عملیاتی بر گرفتگی غشاء اسمز معکوس در تصفیه پسابهای نفتی، چهاردهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، سال 2012، 1391
95. نوراله کشیری، حسین شاهنده، مدلسازی و شبیه سازی فرآیند بی بو سازی روغن نباتی در حالت پایا، چهاردهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، سال 2012، 1391
96. نوراله کشیری، حسین شاهنده، جواد ایوکپور، وحید جباری، امکان سنجی یکپارچه سازی حرارتی مضاعف در برج تقطیر یکپارچه حرارتی (HIDiC)، چهاردهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، سال 2012، 1391
97. نوراله کشیری، حدیثه حبیب زاده، فرهاد شهرکی، جواد ایوکپور، نادر نظیری، شبیه سازی هیدرولیکی برج سینی همسو با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی، چهارمین کنفرانس ملی کاربرد CFD در صنایع شیمیایی و نفت، سال 2012، 1391
98. نوراله کشیری، مرتضی محمودی منش، جواد ایوکپور، مدل سازی سیستماتیک برای سنتز و یافتن چیدمان بهینه برج های تقطیر زوج حرارتی، سومین همایش ملی تحقیقات نوین در شیمی و مهندسی شیمی، سال 2011، 1390
99. نوراله کشیری، پریسا موسویان، فرناز فرشاد، محمدحسن خان اف، مدلسازی افت فشار جریان سیال دوفازی در خم با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی، سومین همایش ملی تحقیقات نوین در شیمی و مهندسی شیمی، سال 2011، 1390
100. نوراله کشیری، الناز جلوه، جواد ایوکپور، بررسی توزیع اجزا در برج های تقطیر چند جزئی و عوامل موثر بر آن، سومین همایش ملی تحقیقات نوین در شیمی و مهندسی شیمی، سال 2011، 1390

101. نوراله کثیری، حسینعلی قاسمی، جواد ایوکپور، بهینه سازی برج تقطیر واکنشی توسط الگوریتم شبیه سازی تبرید، سومین همایش ملی تحقیقات نوین در شیمی و مهندسی شیمی، سال 2011، 1390
102. نوراله کثیری، حدیثه حبیبزاده، فرهاد شهرکی، شبیه سازی هیدرولیکی برج سینی همسو همراه پره با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی، سومین همایش ملی تحقیقات نوین در شیمی و مهندسی شیمی، سال 2011، 1390
103. نوراله کثیری، سپیده رشدی، سیدحسن هاشم‌آبادی، جواد ایوکپور، تاثیر شرایط عملیاتی در عملکرد هیدرولیکی سینی غربالی همراه آکنه در مقیاس تجاری با تکنیک CFD و مقایسه با سینی غربالی، سومین کنفرانس ملی کاربرد CFD، سال 2011، 1390
104. نوراله کثیری، احسان فرنو، شبیه‌سازی CFD جداسازی غشایی مخلوط گازها با غشاء پلیمری بر اساس مدل ANN ضرایب جذب و نفوذ، سومین کنفرانس ملی کاربرد CFD در صنایع شیمیایی، سال 2011، 1390
105. نوراله کثیری، مریم عباسی، تورج محمدی، شبیه سازی پلاریزاسیون غلظتی در فرآیندهای غشائی تحت تأثیر نیروی محرکه فشار به روش دینامیک سیالات محاسباتی، سومین کنفرانس ملی کاربرد CFD در صنایع شیمیایی، سال 2011، 1390
106. نوراله کثیری، مجتبی شاهرخی‌فرد، جواد ایوکپور، بررسی روش های شبیه سازی پدیده هیدرولیکی ماندگی در برجهای تقطیر سینی دار، اولین همایش ملی توسعه تکنولوژی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال 2010، 1389
107. نوراله کثیری، هانیه شکرکار، تورج محمدی، پیش بینی رفتار شار در غشای میکروفیلتراسیون با استفاده از شبکه عصبی، نخستین همایش ملی فناوری های نوین در صنایع نفت و گاز، سال 2010، 1389
108. نوراله کثیری، هانیه شکرکار، تورج محمدی، بررسی تاثیر پارامترهای مختلف عملیاتی بر گرفتگی غشا در تصفیه پسابهای نفتی توسط الگوریتم ژنتیک، نخستین همایش ملی فناوری های نوین در صنایع نفت و گاز، سال 2010، 1389
109. نوراله کثیری، سپیده رشدی، سیدحسن هاشم‌آبادی، جواد ایوکپور، بررسی تاثیر آکنه بر پارامترهای هیدرولیکی سینی غربالی توسط دینامیک سیالات محاسباتی، نخستین همایش ملی فناوری های نوین در صنایع نفت و گاز، سال 2010، 1389
110. نوراله کثیری، احسان فرنو، مدل‌سازی شبکه عصبی جداسازی گازها با غشاء نانوکامپوزیت PDMS، نخستین همایش ملی فناوری های نوین در صنایع نفت و گاز، سال 2010، 1389

111. نوراله کثیری، احسان فرنو، مدل‌سازی شبکه عصبی جداسازی گاز پروپان از مخلوط گازهای متان و هیدروژن با استفاده از غشاء PDMS رابری، نخستین همایش ملی فناوری های نوین در صنایع نفت و گاز، سال 2010، 1389
112. نوراله کثیری، محمدرضا اکبری، ارائه یک رابطه تجربی جامع جهت پیش بینی حداقل فشار امتزاجی، دومین همایش ملی تحقیقات نوین در زمینه مهندسی شیمی ماهشهر، سال 2010، 1389
113. نوراله کثیری، محمدرضا اکبری، بررسی و تحلیل مدل های ارائه شده جهت تعیین حداقل فشار امتزاجی، دومین همایش ملی تحقیقات نوین در زمینه مهندسی شیمی ماهشهر، سال 2010، 1389
114. نوراله کثیری، هانیه شکرکار، تورج محمدی، مدل‌سازی کاهش شاردر غشای میکروفیلتراسیون با استفاده از برنامه نویسی ژنتیک، اولین کنفرانس ملی غشا و فرآیندهای غشایی، سال 2010، 1389
115. نوراله کثیری، مریم عباسی، تورج محمدی، بررسی راهکارهای کاهش پلاریزاسیون غلظتی در فرآیند اولترافیلتراسیون به کمک دینامیک سیالات محاسباتی، اولین کنفرانس ملی غشا و فرآیندهای غشایی، سال 2010، 1389
116. نوراله کثیری، مریم عباسی، تورج محمدی، مدل‌سازی فرآیند اولترافیلتراسیون سوسپانسیون ژلاتین-آب به روش دینامیک سیالات محاسباتی، اولین کنفرانس ملی غشا و فرآیندهای غشایی، سال 2010، 1389
117. نوراله کثیری، مریم حقیقی، معرفی مبدل‌های حرارتی مجهز به فوم و تاثیر استفاده از آن در افزایش نرخ تبادل حرارتی در مقایسه با مبدل‌های حرارتی هوا-خنک، دومین همایش سوخت انرژی و محیط زیست - کرمانشاه، سال 2010، 1389
118. نوراله کثیری، حمزه محرابی‌نیا، بهینه سازی فرایند تقطیر استخراجی بر اساس شبیه سازی مولکولی حلال، کنفرانس جداسازی کرمان، سال 2010، 1389
119. نوراله کثیری، سارا برازجانی، صمد عبدی، بررسی سناریوهای مختلف تولید نفت با در نظر گرفتن رسوب آسفالتین در یکی از میادین نفت سنگین ایران، اولین کنگره ملی صنایع بالادستی نفت، سال 2010، 1389
120. نوراله کثیری، محمدرضا اکبری، تعیین حداقل فشار امتزاجی با استفاده از شبکه های عصبی، اولین کنگره ملی صنایع بالادستی نفت، سال 2010، 1389
121. نوراله کثیری، مهسان اهریمن کش، پیش بینی تراوایی توسط شبکه اساس شاخص بر مصنوعی عصبی مخازن از یکی جریان‌ی در منطقه ایران کربناته، اولین کنگره ملی صنایع بالادستی نفت، سال 2010، 1389
122. نوراله کثیری، محرابی‌نیا، طراح مولکولی یا یک مجموعه از خواص مشخص شده به کمک کامپیوتر، دوازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، سال 2007، 1387

123. نوراله کثیری، امیر صلاحی، طراحی شبیه‌سازی و بهینه‌سازی برجهای تقطیر متوالی با امکان تبادل حرارتی، دوازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، سال 2007، 1387
124. نوراله کثیری، هستی فیروزفر، مطالعه و مقایسه انواع ممانعت‌کننده‌های تشکیل هیدرات، کنفرانس ملی گاز ایران، سال 2007، 1387
125. نوراله کثیری، معصومه ندیمی، مقایسه مدلها برای شبیه‌سازی برجهای متصل زوج حرارتی برای بهینه‌سازی مصرف انرژی، کنفرانس سراسری بهینه‌سازی مصرف انرژی، مشهد، انجمن مهندسين برق و الکترونیک ایران، 2007، 1386
126. نوراله کثیری، معصومه ندیمی، شبیه‌سازی برجهای متصل زوج حرارتی با استفاده از تکنیک‌های حل ماتریسهای اسپارس، هفتمین همایش ملی دانشجویی مهندسی شیمی، شیراز، دانشگاه شیراز، 2007، 1386
127. نوراله کثیری، پروین جویبانپور، بررسی روش‌های محاسبه راندمان نقطه‌ای در برج‌های تقطیر، ششمین همایش ملی انرژی، سال 2007، 1386
128. نوراله کثیری، پروین جویبانپور، بررسی و مقایسه روشهای مختلف محاسبه تعداد واحدهای انتقال جرم در برج تقطیر، هفتمین همایش ملی دانشجویی مهندسی شیمی، سال 2007، 1386
129. نوراله کثیری، ابوالقاسم بشیری، فاتح‌نژاد، اصول طراحی و بهره‌برداری از لخته‌گیرهای چند لوله‌ای، ششمین همایش ملی دانشجویی مهندسی شیمی، دانشگاه اصفهان، 2006، 1385
130. نوراله کثیری، ابوالقاسم بشیری، فاتح‌نژاد، علل ناکارایی مدل‌های ریاضی موجود برای شبیه‌سازی مخازن ترک‌دار، اولین کنگره ملی مهندسی نفت ایران، سال 2006، 1385
131. نوراله کثیری، جواد ایوک‌پور، سنتز چیدمان‌های ممکن برجهای تقطیر برای یک جداسازی غیر کامل، یازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، 2006، 1385
132. نوراله کثیری، وحید نصیرپور، پیش‌بینی عملکرد حرارتی مبدلهای پوسته و لوله با استفاده از مدل ترکیبی، یازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، 2006، 1385
133. نوراله کثیری، محمدعلی دهنوی، شاهرخ شاه‌حسینی، مدلسازی راکتورهای بستر سیال پلیمریزاسیون الفین‌ها، دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، زاهدان، 2005، 1384
134. نوراله کثیری، وحید نصیرپور، توسعه یک مدل جدید به منظور ارزیابی حرارتی مبدلهای پوسته و لوله، دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، زاهدان، 2005، 1384

135. نوراله کثیری، جواد ایوک پور، تعیین چیدمان بهینه برج‌های تقطیر برای یک جداسازی نسبی، دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، زاهدان، 2005، 1384
136. نوراله کثیری، حمیدرضا مهدی پور، الگوریتم بهینه طراحی هیدرولیکی بر جهای دارای سینی‌های غربالی و کاربرد آن در شبیه‌سازی هیدرودینامیکی، نهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، تهران، 2004، 1383
137. نوراله کثیری، حمیدرضا مهدی پور، معرفی شبیه‌سازی هیدرودینامیکی به عنوان ابزاری نوین در بهینه‌سازی بر جهای تقطیر سینی دار، نهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، تهران، دانشگاه علم و صنعت ایران، 2004، 1383
138. نوراله کثیری، حمیدرضا مهدی پور، بهینه‌سازی برج‌های تقطیر سینی‌دار به روش شبیه‌سازی هیدرودینامیکی، دومین همایش ملی توسعه فناوری در صنعت نفت، تهران، دفتر همکاری‌های فناوری ریاست جمهوری، پژوهشگاه صنعت نفت، 2004، 1383
139. نوراله کثیری، کرم‌اله رومی پور، بهینه‌سازی واحد فرآوری میعانات گازی مسجد سلیمان به برش‌های سوختی، هشتمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، مشهد، 2003، 1382
140. نوراله کثیری، علی یوسفی مقدم، روشی جدید و انعطاف‌پذیر برای مدلسازی برج‌های تقطیر استخراجی، هشتمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، مشهد، 2003، 1382
141. نوراله کثیری، ابوالقاسم بشیری، رامین بزرگمهری، علل ناکارایی نرم افزارهای موجود برای شبیه‌سازی مخازن ترک دار، هشتمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، مشهد، 2003، 1382
142. نوراله کثیری، ابوالقاسم بشیری، رامین بزرگمهری، بررسی فن آوری‌های مربوط به فراورش گاز طبیعی، هشتمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، مشهد، 2003، 1382
143. نوراله کثیری، محمد تقی نژادکرد، بررسی فرآیندهای بازیابی هیدروکربن‌های C₂+ از گاز طبیعی، هشتمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، مشهد، 2003، 1382
144. نوراله کثیری، علیرضا حسینی، مهتاب مقدم، شبیه‌سازی پویای راکتور سنتز آمونیاک، هشتمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، مشهد، 2003، 1382
145. نوراله کثیری، علیرضا حسینی، مهتاب مقدم، بررسی تاثیر متغیرهای عملیاتی بر تولید محصول آمونیاک، هشتمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، مشهد، 2003، 1382
146. نوراله کثیری، علیرضا حسینی، مهتاب مقدم، علیرضا شجاعی، شبیه‌سازی بخش سنتز واحد تولید آمونیاک، ششمین کنگره ملی مهندسی شیمی، 2001، 1380

147. نوراله کثیری، مسعود متولیان، مدلسازی و شبیه سازی خشک کن های پاششی همراه با واکنش، ششمین کنگره ملی مهندسی شیمی، 2001، اردیبهشت 1380

148. نوراله کثیری، سپیده صرافان، طراحی واحد استخراج آنتوسیانین از گلبرگ زعفران، سومین کنگره ملی مهندسی شیمی، دانشگاه صنعت نفت اهواز، سال 1998، 1376