

مقالات در مجلات داخلی

1. N. Kasiri, A. H. Khalili, J Ivakpour, Three Component Distillation Columns Sequencing: Including Configurations with Divided-Wall Columns, Iranian Journal of Oil & Gas Science and Technology, 2016, 1394, In Press
2. N. Kasiri, J. Ivakpour, Developing A New Initialization Procedure for Distillation Column Simulation, Journal of Petroleum Science and Technology, 2013, 1392
3. 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, Journal of Physical Science and Application, 2012, 1391
4. N. Kasiri, M. R. Akbari, Determination of Minimum Miscibility Pressure in Gas Injection Process by Using ANN with Various Mixing Rules, Journal of Petroleum Science and Technology, Vol. 2, Number 1, Page 16-26, 2012, 1391
5. N. Kasiri, M. Ahrimankosh, Mousavi, Improved Permeability Prediction of a Heterogeneous Carbonate Reservoir Using Artificial Neural Networks based on Flow Zone Index Approach, Journal of Petroleum Science and Technology, 2011, 1390
6. N. Kasiri, Gh. Bashiri, Fracture relative permeability revisited, World Oil, 2011, 1390
7. N. Kasiri, J. Ivakpour, Improve the speed and convergence of distillation column simulation using damping factor in inside-out algorithm, Hydrocarbon Processing, 2008, 1387
8. N. Kasiri, A. Ghaemi, E. Motamediyan, Modeling tow-phase flow in horizontal pipe bends, Hydrocarbon processing, 2007, 1386

9. N. Kasiri, M.A. Ghayyem, Rate-based model analytical method for sour gas absorption simulation by alkanolamine, Amirkabir Journal, Topics in: Groups of Engineering, Textile, Polymer, Chemistry, Volum 17, Number 64-D, Page 79 to 86, 2006, 1384
10. N. Kasiri, M. A. Hasanzadeh, M. Moghadam, Mathematical Modeling and computer simulation of a drum dryer, Iranian journal of Science & Technology. Transaction B, Transaction B, 2004, 1383
11. N. Kasiri, F. Delkhan, Mathematical Modeling of a mixed Flow Spray Dryers, Iranian Journal of Science and Technology. Transaction B, Technology, Shiraz University, 2001, 1379
12. نوراله کثیری، امیرحسین خلیلی، جواد ایوک پور، جایگزینی واحد تقطیر نفت خام با فرایندهای چیدمانی جدید در پالایشگاه های ایران، مجله علمی ترویجی فرآیند نو، 2020، 1399
13. نوراله کثیری، امیرحسین بهروزی، زهرا زورمند، مدلسازی نمک زدایی آب شور با استفاده از فرایند الکترودیالیز به روش شبکه عصبی، مجله شیمی و مهندسی شیمی، 2018، 1398
14. نواله کثیری، امیرحسین بهروزی، محمد شیخی، تورج محمدی، بررسی آزمایشگاهی و شبیه سازی فرآیند میکروفیلتراسیون جریان متقاطع امولسیون نفت در آب با غشای سلولز استات، مجله پژوهش نفت، 2018، 1398
15. نوراله کثیری، سپیده رشدی، بررسی هیدرودینامیکی قطرات استخراج مایع-مایع در حالت همراه و بدون انتقال جرم: مطالعه عددی، مجله پژوهش نفت، 2018، 1397
16. نوراله کثیری، احد فریدونی، مهدی عصاره، بررسی مکانیسم نفوذ ملکولی طی تزریق CO₂ و گاز هیدروکربنی در بلوک منفرد و مدل سکتوری یک مخزن شکافدار، مجله پژوهش نفت، 2017، 1396
17. نوراله کثیری، مرتضی محمودی منش، جواد ایوک پور، تعیین چیدمان بهینه برج های تقطیر با در نظر گرفتن ادغام حرارتی به روش برنامه نویسی ریاضی مبتنی بر بهینه سازی آبر ساختار، نشریه مهندسی مکانیک، دانشگاه امیرکبیر، سال 2016، 1395

18. نوراله کثیری، شاهین محمدی زرغان، سپیده رشدی، جواد ایوک پور، بررسی هیدرولیک سینی های غربالی با استفاده از دیدگاه حجم سیال (VOF)، مجله علمی-پژوهشی پژوهش نفت، سال بیست و پنجم، شماره 81، صفحه 169 – 180، سال 2015، 1394
19. نوراله کثیری، محمد ذاتخواهی، محمدحسن خاناف، جواد ایوک پور، بررسی اثر مدل اغتشاش بر هیدرولیک سینی غربالی، مجله علمی پژوهشی مدلسازی در مهندسی سمنان، سال سیزدهم، شماره 42 سال 2015، 1394
20. نوراله کثیری، هانیه شکرکار، تورج محمدی، مدلسازی غشای میکروفیلتراسیون جهت تصفیه پساب نفتی با استفاده از مدل هرمیا و شبکه عصبی، نشریه مهندسی شیمی ایران، سال سیزدهم، شماره 76، سال 2014، 1393
21. نوراله کثیری، هانیه شکرکار، تورج محمدی، بررسی تأثیر عوامل مختلف عملیاتی بر لایه پلاریزاسیون غلظتی در غشاهای سرامیکی، نشریه مهندسی شیمی ایران، سال دوازدهم، شماره 67، سال 2013، 1392
22. نوراله کثیری، محمدرضا اکبری، صمد عبدی، مدلسازی و شبیه سازی عملکرد دستگاه لوله قلمی با شبکه های عصبی جهت تعیین حداقل فشار امتزاجی، مجله پژوهش نفت، سال 22، شماره 71، صفحه 28-42، سال 2012، 1391
23. نوراله کثیری، محمدرضا اکبری، تعیین حداقل فشار امتزاجی با استفاده از شبکه های عصبی، ماهنامه تازه های انرژی، شماره 17، صفحه 65، سال 2010، 1389
24. نوراله کثیری، احسان معتمدیان، احد قائمی، بررسی تجربی و مدل سازی جریان سیال دو فازی در خم 90 درجه و 180 درجه افقی، نشریه شیمی و مهندسی شیمی ایران، دوره 27، شماره 2، صفحه 49-58، سال 2009، 1387
25. نوراله کثیری، وحید نصیرپور، پیش بینی عملکرد حرارتی مبدلهای پوسته و لوله با استفاده از مدل ترکیبی، نشریه بین المللی علوم مهندسی دانشگاه علم صنعت ایران، شماره 7، جلد 19، صفحه 1-8، سال 2008، 1387
26. نوراله کثیری، وحید نصیرپور، توسعه یک مدل ترکیبی به منظور ارزیابی حرارتی مبدل های پوسته و لوله، نشریه شیمی و مهندسی شیمی ایران، سال بیست و ششم، شماره 4، صفحه 9-17، سال 2008، 1386
27. نوراله کثیری، عبدالله خلجی، بهینه سازی برج های تقطیر با استفاده از آنالیز اگزرژی، مجله شبیه سازی عددی در مهندسی، سال اول، شماره 2 – صفحه 135-144، 2007، 1386

28. نوراله کثیری، حمیدرضا اصغری، سیدحسین هاشم‌آبادی، مدلسازی مرحله ثانویه فرایند خشک کن انجمادی برای اشکال هندسی و شرایط حرارتی مختلف، مجله مهندسی شیمی ایران، سال چهارم، شماره 20، صفحه 71-79، سال 2007، 1384
29. نوراله کثیری، حمیدرضا اصغری، سیدحسین هاشم‌آبادی، کاربردهای کامپیوتر در فرایند خشک کردن، فصلنامه فرآیند، شماره 20، صفحه 71، سال 2007، 1384
30. نوراله کثیری، آرش فیروزی، بررسی اثر پارامترهای مختلف بر رفتار الیاف انعطاف پذیر درحوزه جریان سیال تابع قانون توان در لوله با مقطع دایروی یکنواخت، علوم و تکنولوژی پلیمر، سال چهاردهم، شماره 4، صفحه 245-259، سال 2001، 1380
31. نوراله کثیری، محمد کاظم‌زاده، شهلا حسنی مهام، مدلسازی راکتور هیدروژناسیون استیلن به اتیلن، نشریه بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید (نشریه بین المللی علوم مهندسی)، سال دوازدهم، شماره 1، صفحه 15-22، سال 2001، 1380
32. نوراله کثیری، ابراهیم جهان گشته، آتوسا نگاهی شیرازی، مهتاب مقدم، طراحی رایانه‌ای مبدل‌های حرارتی صفحه‌ای واشردار، نشریه بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید (نشریه بین المللی علوم مهندسی)، علمی پژوهشی، سال یازدهم، شماره دوم، صفحه 115-123، سال 2000، 1379
33. نوراله کثیری، مجید عمیدپور، علی تقی‌ذوقی، طراحی شبکه مبدلهای حرارتی با محدودیت در اتصال، مجله شیمی و مهندسی شیمی ایران، سال 2000، 1379
34. نوراله کثیری، محمدرضا ابراهیمیان، مدلسازی ریاضی و رایانه‌ای دینامیک تعلیق لیفهای انعطاف‌پذیر، مجله علوم و تکنولوژی پلیمر، سال دوازدهم، شماره دوم، صفحه 117-126، 1999، 1378
35. نوراله کثیری، نازنین آزادیخواه، فرشته عبدالهی، کاهش مصرف انرژی در صنعت شکر، مجله فنی و مهندسی شکرشکن، شماره 38، صفحه 20-25، سال 1999، 1378