محمود ربانی

انتشارات، صنایع، صنعت ایران

1382

رتبه علمی


<table>
<thead>
<tr>
<th>No.</th>
<th>Author(s)</th>
<th>Title</th>
<th>Journal</th>
<th>Volume</th>
<th>Issue</th>
<th>Pages</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>22</td>
<td>Narges Norouzi, Masoud Rabbani, Alireza Salamatbakhsh, and Mahdi Alinaghian</td>
<td>&quot;Solving a novel bi-objective open vehicle routing problem in a competitive situation by multi objective particle swarm optimization.&quot;</td>
<td>Journal of Applied Operational Research</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>15-29</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>Hesam Edin Eivazy, Masoud Rabbani, and Mahmod Ebadian</td>
<td>&quot;A developed production control and scheduling model in the semiconductor manufacturing systems with hybrid make-to-stock/make-to-order products.&quot;</td>
<td>INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY</td>
<td>45</td>
<td>9-10</td>
<td>968-986</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>Mahdi Mobini, Masoud Rabbani, Mohsen Sadegh Amal Nik, Jafar Razmi, and Ali Rahimi Vahed</td>
<td>&quot;Using and enhanced scatter search algorithm for a resource constrained project scheduling problem.&quot;</td>
<td>SOFT COMPUTING</td>
<td>13</td>
<td>6</td>
<td>597-610</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>Mahmud Ebadian, Masoud Rabbani, Seyad Ali Torabi, and Fariborz Jolai</td>
<td>&quot;Hierarchical production planning and scheduling in make-to-order environments reaching short and reliable delivery dates.&quot;</td>
<td>INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH</td>
<td>47</td>
<td>20</td>
<td>5761-5789</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>A Ghodratnama, Masoud Rabbani, Reza Tavakkoli Moghaddam, and A Baboli</td>
<td>&quot;Solving a single-machine scheduling problem with maintenance job deterioration and learning effect by simulated annealing.&quot;</td>
<td>JOURNAL OF MANUFACTURING SYSTEMS</td>
<td>29</td>
<td>1</td>
<td>1-9</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>Masoud Rabbani, Maliheh Aramoon Bajestani, and Golshid Baharian Khoshkhrou</td>
<td>&quot;A multi-objective particle swarm optimization for project selection problem.&quot;</td>
<td>EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS</td>
<td>37</td>
<td>1</td>
<td>315-321</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>Samira Hemmati, and Masoud Rabbani</td>
<td>&quot;Make-to-order/make-to-stock partitioning decision using the analytic network process.&quot;</td>
<td>INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY</td>
<td>48</td>
<td>5-6</td>
<td>801-813</td>
</tr>
<tr>
<td>32</td>
<td>Masoud Rabbani, Farzad Radmehr, and Neda Manavizadeh</td>
<td>&quot;Considering the conveyer stoppages in sequencing mixed-model assembly lines by a new fuzzy programming approach.&quot;</td>
<td>INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>775-788</td>
</tr>
<tr>
<td>33</td>
<td>Mahdokht Kalantari, Masoud Rabbani, and Mahmood Ebadian</td>
<td>&quot;A decision support system for order acceptance/rejection in hybrid MTS/MTO production systems.&quot;</td>
<td>APPLIED MATHEMATICAL MODELLING</td>
<td>35</td>
<td>3</td>
<td>1377-1363</td>
</tr>
<tr>
<td>35</td>
<td>Mir Saman Pishvavee, and Masoud Rabbani</td>
<td>&quot;A graph theoretic-based heuristic algorithm for responsive supply chain network design with direct and indirect shipment.&quot;</td>
<td>ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE</td>
<td>42</td>
<td>3</td>
<td>57-63</td>
</tr>
<tr>
<td>36</td>
<td>Mohammad Ghotboddini, Masoud Rabbani, and H Rahimian</td>
<td>&quot;A comprehensive dynamic cell formation design: a benders decomposition approach.&quot;</td>
<td>EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS</td>
<td>38</td>
<td>3</td>
<td>2478-2488</td>
</tr>
<tr>
<td>38</td>
<td>Kousha Rafiee, Masoud Rabbani, Hamed Rafiei, and Ali Reza Rahimi Vahed</td>
<td>&quot;A new approach towards integrated cell formation and inventory lot sizing in an unreliable cellular manufacturing system.&quot;</td>
<td>APPLIED MATHEMATICAL MODELLING</td>
<td>35</td>
<td>4</td>
<td>1810-1819</td>
</tr>
<tr>
<td>39</td>
<td>Masoud Rabbani, Fariborz Jolai, Neda Manavizadeh, Farzad Radmehr, and Babak Javadi</td>
<td>&quot;Solving a bi-objective cell formation problem with stochastic production quantities by a two-phase fuzzy linear programming approach.&quot;</td>
<td>INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY</td>
<td>58</td>
<td>5-8</td>
<td>709-722</td>
</tr>
</tbody>
</table>


(57) رضا توکلی مقدم، مسعود ربانی و سیدمحمد رجبی. "یک الگوریتم کارا برای حل مسأله برنامه‌ریزی کارگاهی دو هدفه در حالت فازی با استفاده از الگوریتم زنبور و روش داده کاوش اطلاعات." امیرکبیر 15، 58 (1383): 570-579.

(58) مسعود ربانی، کامران رضایی و محمدرضا لطفی‌محمداحیی. "یک رابط باین جدید برای نابین ورزش کننده شکه‌های پر احتمالی." استقلال 2.23 (1383): 31-49.


(60) حسین رضایی، سعید کریمی و هادی کریمی. "آرایه‌بندی کامپیوتری توصیه گر جهت برنامه‌ریزی و ارزیابی انتخاب نامی.


(62) مسعود ربانی، زامی و زری. "آرایه‌بندی کامپیوتری توصیه گر جهت برنامه‌ریزی و ارزیابی انتخاب نامی.


(64) مسعود ربانی، کامران رضایی و نیما صفاپویی. "یک الگوریتم کارا برای نابین کارگاهی دو هدفه در حالت فازی با استفاده از الگوریتم زنبور و روش داده کاوش اطلاعات.


(70) مسعود ربانی. "مهدی حقیقی و ساسان خداوندی و ارایه یک روش تولیدی و بررسی وکارای سرمایه در دسته‌ای. شریف دانشگاه فنی دانشگاه تهران 3.60 (1386): 887-896.


۷۷ سید محمود کاظمی، مسعود ربانی و رضا نوکلی مقدم، "روش شاخه و برگ برای مساله موجودی مسیریابی واحدهای خود". مدیریت زنجیره مصنوعات ۵۱ (۱۳۸۴): ۶۲-۷۰.

۷۸ مسعود ربانی، حامد رفیعی و علی دف، "از مسائل مختلف زمان‌بندی ریخته و راه‌اندازی خطوط محصولات خودکار". پژوهش‌های علوم مدیریتی ۵۰ (۱۳۹۴): ۲۳-۳۵.

۷۹ شیبان نرگسی، مسعود ربانی و علی دف، "روش‌های واریانس در پیش‌بینی زمان‌بندی ریخته و راه‌اندازی خطوط محصولات خودکار". مدیریت بحران ۵ (۱۳۹۵): ۴۸-۵۸.

۸۰ مسعود ربانی، نادر ایزدی، حامد رفیعی و سید طاهری، "روش‌های بحثی در مسائل مختلف زمان‌بندی ریخته و راه‌اندازی خطوط محصولات خودکار". پژوهش‌های علوم مدیریتی ۳۵ (۱۳۹۴): ۴۱۰-۴۱۷.

۸۱ مسعود ربانی، حامد رفیعی، سید طاهری و حامد رفیعی، "روش‌های تحلیل سلول‌های توزیع شبیه‌سوزی به‌کارگیری در شبیه‌سازی". مدیریت بحران ۲ (۱۳۹۵): ۸۷-۸۹.

۸۲ مسعود ربانی، حامد رفیعی، سید طاهری و حامد رفیعی، "روش‌های تحلیل سلول‌های توزیع شبیه‌سوزی به‌کارگیری در شبیه‌سازی". مدیریت بحران ۲ (۱۳۹۵): ۳۶۲-۳۸۸.

۸۳ مسعود ربانی، حامد رفیعی، سید طاهری و حامد رفیعی، "روش‌های تحلیل سلول‌های توزیع شبیه‌سوزی به‌کارگیری در شبیه‌سازی". مدیریت بحران ۲ (۱۳۹۵): ۳۶۲-۳۸۸.

۸۴ مسعود ربانی، حامد رفیعی، سید طاهری و حامد رفیعی، "روش‌های تحلیل سلول‌های توزیع شبیه‌سوزی به‌کارگیری در شبیه‌سازی". مدیریت بحران ۲ (۱۳۹۵): ۳۶۲-۳۸۸.


۸) Reza Tavakkoli-moghaddam, Masoud Rabbani, and . "HEURISTIC ALGORITHMS TO SOLVE A BI-CRITERIA TRAVELING SALESMAN PROBLEM WITH FUZZY TIME WINDOW." 35th International Conference on Computers and Industrial Engineering, Istanbul.


13) , Masoud Rabbani, , and Sohrab Moeini. "Qualitative and quantitative lipid, protein and amino acids using by different analysis method in Anodonta Cygnea." Iranian seminar of analytical chemistry, Birjand.


18) , Mohamad Reza Mokhber Dezfouli, Masoud Rabbani, and Taghi Zahraei Salehi. "Clinical Biochemical and microbiological findings of calves diarrhea in a dairy herd in tehran." New diagnostic technology,


23) , Mehrdad Modir Sanei, , Behzad Mansouri, , , and Masoud Rabbani. "Comparison of the influence of propolis as a feed additive compared to virginiamycin on broiler performance and immune responce to NDV vaccine." RRI-INRA Gut Microbiology Conference 2006, Aberdeen.


33) , Masoud Rabbani, and Fariborz Jolai. "using meta heuristic algorithms to maximize the project npv." Or germany, Dosseldorf.


36) TOC Concepts to Improve the Six Sigma Methodology Effectiveness.” کنفرانس بين المللی استراتژی ها و تکییه های حل مساله. Tehran.


38) Reza Tavakkoli-moghaddam, Masoud Rabbani, and . "Acceptance/Rejection of Incoming orders by a fuzzy analytical hierarchy process in make to order environment." the 8th WSEAS International Conference on Fuzzy systems, Vancouver.


41) Masoud Rabbani, and . "Make to order or Make to stock or hybrid strategy: A new approach on fuzzy TOPSIS.” International Conference on Stochastic Programming, Vienna.


49) Masoud Rabbani, and . "Order


54) Masoud Rabbani, and . "Order
multi-machine earliest due date problem in flow shop job shop environment.” Babolsar.

55) Masoud Rabbani, and. “Minimizing maximum tardiness in a


67) , , Masoud Rabbani, and. "bi objective mixed model assembly line balancing in make to order environment." 4th int. seminar on industrial engineering and management, Lombok.


69) , , Masoud Rabbani, and. "mixed-model assembly line balancing a quick parallel line." Int. Conf. on recent development in mathematical sciences and their applications, Kolkata.

70) , , Masoud Rabbani. "a GENETIC ALGORITHM APPROACH TOWARDS SCHEDULING FLEXIBLE FLOW SHOP CONSIDERING PF SERIES M/M/n STAGES." int. conf. on recent development in mathematical sciences and their applications 2010, Kolkata.


reverse logistics network design under risk considering Conditional value at risk." 77) , and Masoud Rabbani. "A


88) Masoud Rabbani, Fatemeh Monshi, and Hamed Rafiei. "Integration of scheduling and advanced ATP in flow shop MTF systems." The 10th International Industrial Engineering Conference,..


94) Masoud Rabbani, Shadi Sadri, and Hamed Rafiei. "VEHICLE-ROUTING IN A MULTIMODAL TRANSPORTATION SYSTEM USED IN WASTE COLLECTION." CIE44 & IMSS'14,.


100) Masoud Rabbani, Majede Esimzadeh, Hamed Farokhi, and Hamed Rafiei. "pricing ,production and inventory policies manufacturing under stochastic demand and continuous prices." international conference on uncertainty modelling and decision making, ISTANBUL.


109) Masoud Rabbani, Mina Monshi, Hamed Rafiei, and Moeen Sammak Jalali. "Designing an advanced available to promise mechanism compatible with the make to forecast production systems." 12TH-INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL ENGINEERING, Tehran.


113) Masoud Rabbani, and Sara Tavassoli. "joint pricing and inventory control for a deteriorating item with non linear partial backordering under advance payment." 14th international conference on industrial engineering, Tehran.
114) Masoud Rabbani, Setareh Mohamadi, and . "optimum design of a CCHP system under various strategies." 13th international conference on industrial engineering, Babolsar.


موفقیت، حداکثر به‌همین‌طور که باعث مصرف امکان‌پذیرتری و بهینه‌سازی‌های منجر به بهبود کارکرد می‌شود.

در این راستا، در مورد امکان‌پذیری و بهینه‌سازی‌های سیستم‌های منابع تجدیدپذیر در مراکز خدماتی,

به منظور بهبود کارکرد و بهینه‌سازی‌های منجر به بهبود کارکرد باید به بررسی سیستم‌های امکان‌پذیری و بهینه‌سازی‌های منجر به بهبود کارکرد اقدام و توجه کنید.

در این راستا، در مورد امکان‌پذیری و بهینه‌سازی‌های سیستم‌های منابع تجدیدپذیر در مراکز خدماتی,

به منظور بهبود کارکرد و بهینه‌سازی‌های منجر به بهبود کارکرد باید به بررسی سیستم‌های امکان‌پذیری و بهینه‌سازی‌های منجر به بهبود کارکرد اقدام و توجه کنید.

در این راستا، در مورد امکان‌پذیری و بهینه‌سازی‌های سیستم‌های منابع تجدیدپذیر در مراکز خدماتی,

به منظور بهبود کارکرد و بهینه‌سازی‌های منجر به بهبود کارکرد باید به بررسی سیستم‌های امکان‌پذیری و بهینه‌سازی‌های منجر به بهبود کارکرد اقدام و توجه کنید.

در این راستا، در مورد امکان‌پذیری و بهینه‌سازی‌های سیستم‌های منابع تجدیدپذیر در مراکز خدماتی,

به منظور بهبود کارکرد و بهینه‌سازی‌های منجر به بهبود کارکرد باید به بررسی سیستم‌های امکان‌پذیری و بهینه‌سازی‌های منجر به بهبود کارکرد اقدام و توجه کنید.

در این راستا، در مورد امکان‌پذیری و بهینه‌سازی‌های سیستم‌های منابع تجدیدپذیر در مراکز خدماتی,

به منظور بهبود کارکرد و بهینه‌سازی‌های منجر به بهبود کارکرد باید به بررسی سیستم‌های امکان‌پذیری و بهینه‌سازی‌های منجر به بهبود کارکرد اقدام و توجه کنید.

در این راستا، در مورد امکان‌پذیری و بهینه‌سازی‌های سیستم‌های منابع تجدیدپذیر در مراکز خدماتی,

به منظور بهبود کارکرد و بهینه‌سازی‌های منجر به بهبود کارکرد باید به بررسی سیستم‌های امکان‌پذیری و بهینه‌سازی‌های منجر به بهبود کارکرد اقدام و توجه کنید.

در این راستا، در مورد امکان‌پذیری و بهینه‌سازی‌های سیستم‌های منابع تجدیدپذیر در مراکز خدماتی,

به منظور بهبود کارکرد و بهینه‌سازی‌های منجر به بهبود کارکرد باید به بررسی سیستم‌های امکان‌پذیری و بهینه‌سازی‌های منجر به بهبود کارکرد اقدام و توجه کنید.
(36) مسئول رادی و ساسان تسامی: "آرایه مدالی نکشی‌ها برای پرداخته سازی سفارشات در سیستم تولید موتور برای بنای سفارش." کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های نوین در مدیریت و مهندسی صنایع، تهران.

AHP-TOPSIS

(37) مسئول رادی و رضا وثوقی: "بررسی اولویت‌پذیری برخی ساخت و ساز کشور در راستای اهداف توسعه بایدار با روش AHP /TOPSIS. " شرکت‌های کنترل کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران، تهران.

(38) مهدی‌پور، مهربانی و مسعود رادی، "ازبایگانی اپتیومس با استفاده از یک مدل ترکیبی دو مرحله ای فاصله معلوماتی." سیاده‌نامه کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع، تهران.

(39) مسعود رادی، رضا تولیدی‌پذیر و سید علی نوبی "شناختی و انتخاب مکان مناسب شهری جهت استقرار مرکز انتقال و توزیع خود خانه" معارف ریست محیط. "مدل‌ها و شناخت دوزی کمی در مدیریت، تهران.

(40) مسعود رادی، رضا تولیدی‌پذیر و سید علی نوبی "مدل دو هدفه نتیجه‌گیری سالمند استفاده از ترکیبی نشان و برخی نشان دهنده حوزه عصر عضوی." سینما دهی کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و سیاست‌ها، مشهد.

(41) مسعود رادی، سعید داهر شرکتی و حامد فرخی‌نیا، "آرایه مدل ترکیبی و گسترش هدف‌گذاری به تعداد و درک راه‌های بطريقة" سومین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و سیاست‌های مشهد.

(42) مسعود رادی، نبیل اکبر‌نیا و زهرا طلیبی و حامد فرخی‌نیا، "بهینه سازی زنجیره تأمین ریستی با بررسی نگاهی اثرات اجتماعی." سومین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و سیاست‌ها، مشهد.

(43) مسعود رادی و سیده الهام ابوطالبی، "محیط‌زیستی در موقعیت بحران از جنگ ایران و روسیه در حال عدم قطعیت." چهاردهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع، تهران.

راهنمایی پایان نامه

1. آرایه ویژه‌ی یکی‌یکی زبان گذاری یکی و کنترل موجودی محصولات زوال بدنی، نادیا بروحمدی، دانشگاه تهران، 05/06/1393

جوایز و افتخارات (در رشته‌های مختلف مانند: طرح، مقاله، ...)

1. عضو هیأت علمی برتر اورشلی در جشنواره آموزشی دانشگاه تهران1395، ملی، سایر، 1395/02/02

(2) یک درصد دانشجویان بر استعداد جوان، ملی، جشنواره بین‌الملل دانشگاه، 30/03/1395

(3) طراحی و توسعه سامانه مدیریت اطلاعات از در شرکت‌های پالایش گاز ایران، ملی، جشنواره پژوهش دانشگاه، 22/09/1395