# رساله‌های دکتری

<table>
<thead>
<tr>
<th>عنوان پایان‌نامه</th>
<th>نویسنده</th>
<th>تاریخ</th>
<th>توضیحات</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>بررسی تخصصی وظایف در اجرای دسته‌جمعی هوش مصنوعی در اینترنت‌اشیا</td>
<td>سعید شریفیان خرطومی</td>
<td>1397</td>
<td>کاربرد در LTE</td>
</tr>
<tr>
<td>دیداران و سعید شریفیان</td>
<td>1399</td>
<td>مدل‌سازی به‌منظور جستجوی وفقی برای خطی سازی تقویت کننده تونر در خرطومی</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>فوق‌العاده على بازداران</td>
<td>1399</td>
<td>تحقیق در حمله‌های غیر سنتی (بر اساس افزایش دو جمجمه در سیستم)</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>فراوانی استرس</td>
<td>1399</td>
<td>تحقیق در پیش‌بینی ریزی اکبیر عمده‌های مجزای شیک در اینترنت‌اشیا</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>هواشناسی سیستم</td>
<td>1399</td>
<td>بهبود عملکرد توانایی شبکه مجزای شیک در زنجیره سری‌سازی شیکه تهیه‌شده از همایش‌های ایران‌اشیا</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>سامان‌یک و سعید شریفیان</td>
<td>1398</td>
<td>انتخاب گره مناسب به عنوان گذارگاه در سیستم‌های اینترنت‌اشیا</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>سامان‌یک و سعید شریفیان</td>
<td>1398</td>
<td>نویسندگان</td>
<td>7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

# پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد

<table>
<thead>
<tr>
<th>عنوان پایان‌نامه</th>
<th>نویسنده</th>
<th>تاریخ</th>
<th>توضیحات</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>طراحی آپراکشن ایادی و سعید شریفیان خرطومی</td>
<td>1400</td>
<td>کاربرد در LTE</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>حمایت زبان زاده قادیر و سعید شریفیان خرطومی</td>
<td>1400</td>
<td>مدل‌سازی به‌منظور جستجوی وفقی برای خطی سازی تقویت کننده تونر در خرطومی</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>علی بیداران و سعید شریفیان</td>
<td>1399</td>
<td>تحقیق در حمله‌های غیر سنتی (بر اساس افزایش دو جمجمه در سیستم)</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>علی زمانی و سعید شریفیان خرطومی</td>
<td>1399</td>
<td>تحقیق در پیش‌بینی ریزی اکبیر عمده‌های مجزای شیک در اینترنت‌اشیا</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>فراوانی استرس</td>
<td>1399</td>
<td>بهبود عملکرد توانایی شبکه مجزای شیک در زنجیره سری‌سازی شیکه تهیه‌شده از همایش‌های ایران‌اشیا</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>میرم طوفان پور و سعید شریفیان خرطومی</td>
<td>1398</td>
<td>انتخاب گره مناسب به عنوان گذارگاه در سیستم‌های اینترنت‌اشیا</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>سعید شریفیان خرطومی</td>
<td>1398</td>
<td>نویسندگان</td>
<td>7</td>
</tr>
</tbody>
</table>
بهبود مدل رایانه‌ی یادگری به‌منظور بهبود کیفیت سرویس‌های هوشمند در اینترنت اشیاء به‌منظور ایجاد یک روش خودسازانده انتخاب می‌تواند مسیر تبدیل داده سنسورها در اینترنت اشیاء را تضمین کند.

بهبود الگوریتم پیش‌بینی برای توزیع معنی‌دار ریزرسوس‌ها در ایران به‌منظور کاربردهای اینترنت اشیاء را ممکن می‌کند.

بهبود الگوریتم پیش‌بینی برای منظور بهبود کیفیت سرویس‌های هوشمند در اینترنت اشیاء به‌منظور ایجاد یک روش خودسازانده انتخاب می‌تواند مسیر تبدیل داده سنسورها در اینترنت اشیاء را تضمین کند.


31 Masoud Barati, Saeed Sharifian Khortoomi, "A hybrid heuristic-based tuned support vector regression model for cloud load prediction", JOURNAL OF SUPERCOMPUTING, Vol. 0, Num. 0, Page 1-25, September 2015,

32 Abolfazl Soltani, S.M. Ahadi Sarkani, Neda Faraji, Saeed Sharifian Khortoomi, "Designing efficient discriminant functions for multi-category classification using evolutionary methods", NEUROCOMPUTING, Vol. 2015, Num. 1, Page 1-1, September 2015,


34 Amir Sharifian, Saeed Sharifian Khortoomi, "A new power system transient stability assessment method based on Type-2 fuzzy neural network estimation", INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS, Vol. 64, Num. 0, Page 71-87, January 2015,

35 Mohsen Tarighi, S.Ahmad Motamedi, Saeed Sharifian Khortoomi, "Intelligent adaptive multi-parameter migration model for load balancing virtualized cluster of servers", TEHNIcki Vjesnik-Technical Gazette, Vol. 21, Num. 4, Page 970-981, September 2014,


38 Saeed Sharifian Khortoomi, S.Ahmad Motamedi, Mohammad Kazem Akbari, "A predictive and probabilistic load-balancing algorithm for cluster-based web servers", APPLIED SOFT COMPUTING, Vol. 11, Num. 1, Page 970-981, January 2011,


40 Saeed Sharifian Khortoomi, S.Ahmad Motamedi, Mohammad Kazem Akbari, "Estimation-Based Load-Balancing with Admission Control for CLUSTER WEB SERVERS", ETRI JOURNAL, Vol. 31, Num. 2, Page 173-181, April 2009,


مقالات کنفرانس

1 Mohammad Babaee, Saeed Sharifian Khortoomi, "Calibration of Triaxial Magnetometers for IoT Applications Using Metaheuristic Methods ", Iranian Conference on Signal Processing and Intelligent Systems, December 2018

2 Mohammad Babaee, Saeed Sharifian Khortoomi, "An Improved Spread Factor Assignment Method for Large-Scale LoRaWAN Deployments in IoT ", Conference on Signal Processing and Intelligent Systems, December 2018


5 Milad Khademinori, Saeed Sharifian Khortoomi, "A QGSA Cluster Head Selection Approach for Hierarchical Routing Protocol in the EH-WSNs ", ICSPIC, December 2018


11. Naghmeh Dezhbabad, S.Ahmad Motamedi, Saeed Sharifian Khortoomi, "A proposed architecture for soft computing in smart grid as a cloud-based service ", 2nd International Conference on Knowledge-Based Engineering and Innovation (KBIE), November 2015


درس ازانه شده

# دهه درس # توصیف درس # عنوان درس # سرفصل ها
<table>
<thead>
<tr>
<th>Course</th>
<th>Description</th>
<th>Semester</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Programmable Logic Circuits</td>
<td>introduction to FPGA devices and VHDL programming</td>
<td>Fall 2021</td>
</tr>
<tr>
<td>Big Data Processing</td>
<td>Big Data Analytics</td>
<td>Fall 2021</td>
</tr>
<tr>
<td>Data analytics</td>
<td>Big Data Analytics &amp; Deep learning algorithms for IoT Applications</td>
<td>Spring 2021</td>
</tr>
<tr>
<td>Microprocessor Systems &amp; Interfaces</td>
<td>ARM Microprocessor SYSTEMS AND PERIPHERALS</td>
<td>Spring 2021</td>
</tr>
<tr>
<td>Programmable Logic Circuits</td>
<td>introduction to FPGA devices and VHDL programming</td>
<td>Fall 2020</td>
</tr>
<tr>
<td>Big Data Processing</td>
<td>Big Data Analytics</td>
<td>Fall 2020</td>
</tr>
<tr>
<td>Mining of Massive Datasets</td>
<td>Big Data Analytics</td>
<td>Fall 2020</td>
</tr>
</tbody>
</table>