الکترونیک یکی از امکانات اصلی ارتباطات در سطح جهان است. در این پژوهش، با توجه به مطالعات گذشته، پیشنهاداتی در مورد بهبود کارایی ارتباطات الکترونیکی در برابر تهدیدات امنیتی به ارائه می‌گردد. مطالعه‌های پیشین نشان داده‌اند که استفاده از الکترونیک در انرژی‌های تجدیدپذیر و گردشگری گزارشگر را کاهش می‌دهد.


<table>
<thead>
<tr>
<th>No.</th>
<th>Author(s)</th>
<th>Title</th>
<th>Journal</th>
<th>Volume, Issue</th>
<th>Pages</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>6)</td>
<td>Alibakhsh Kasaeian, Reihaneh Loni, Ezzatollah Askari, and Barat Ghobadian.</td>
<td>&quot;EVALUATION OF A SPECIFIC CAVITY RECEIVER UNDER VARIATION OF MASS FLOW RATE.&quot;</td>
<td>CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2016 – ICAME2016, ISTANBUL.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7)</td>
<td>Alibakhsh Kasaeian, Reza Daneshzarian, Mohammad Aramesh, Fazel Kasaeian, and Omid Mahian.</td>
<td>&quot;EXPERIMENTAL INVESTIGATION ON THE PERFORMANCE OF A PARABOLIC TROUGH COLLECTOR USING SELECTIVE COATING AND NANOFLUID.&quot;</td>
<td>CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2016 – ICAME2016, ISTANBUL.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8)</td>
<td>Alibakhsh Kasaeian, Aline Alireza Farivar, Mehran Ghalamchi, Mehrdad Ghalamchi, and Arezou Boroumandnia.</td>
<td>&quot;NEW METHOD OF SOLAR TRACKING CONTROL SYSTEM FOR DISH STIRLING.&quot;</td>
<td>CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2016 – ICAME2016, ISTANBUL.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11)</td>
<td>Hossein Timasi, Alireza Zahedi, and Alibakhsh Kasaeian.</td>
<td>&quot;EXPERIMENTAL STUDY OF USING MGO NANO PARTICLES IN TWO DIFFERENT BASE FLUIDS IN A SOLAR PARABOLIC TROUGH COLLECTOR.&quot;</td>
<td>3rd CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2017 – ICAME2017, ISTANBUL.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>


19) محمد مهدى اخلاقى، امیر حسین عباسى و علی بحش کسائیان. "شیب سازی و بهینه سازی سیستم سرمایش خورشیدی با کلکتورهای سهموی حذی برای شهر تهران." بیست و یکمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، تهران.

1) Alibakhsh Kasaeian, and Afshin Hejab. "Thermodynamic analysis of solar chimney power plant to predict power generation." 1st conference on modern advances in the energy sector.,

2) سماهن دویراى، علی بحش کسائیان و علیمراد رشیدى. "بررسى توزیع و پایدارى ناى سیال کردن با یاپى روش سیلیکون و ناى دما بر حوالى ان." أولین همایش ملي علوم و فناورى ناى تهران.

3) علی بحش کسائیان و محمد صامتى. "مودى بر کارى شکه های مصوعى در نبند انرژى خورشیدى." اولین همایش سرسرى محیط رست.

4) محمد مهدى درف. محمد صامتى و علی بحش کسائیان. "مدلسازى مکانى سامانه نانوپروچهای در حرى و مد." سومین کنفرسیون بین المللی رویکردهای نوین در گروه پتولوژى، تهران.

5) محمد مهدى درف. محمد صامتى و علی بحش کسائیان. "رویکردهای توسعه یابند در مقاله با تغییرات اقلیمی." نخستین همایش تغییر اقلیمی و راهى بسیو اندبیل پایدار، تهران.


7) بسیمین همایش. فتح الله بور فیاض و علی بحش کسائیان. "شیب سازى سامانه فتوپلاستیک حرارتى ان." کنفرسیون بین المللی فناورى و مدیریت انرژى، تهران.

8) علی بحش کسائیان، رضا نورى، آرمى ادامهى و محمد صامتى. "مدلسازى انقلاب گرمای ناپرسلى در کلکتور خورشیدی سهمووى خالى." اولین کنفرسیون پیشرفتهای نوین در جزیره انرژى.

9) محمد مهدى درف. آرمى ادامهى و محمد صامتى. "تحلیل اگزنت پارسی عوامل مؤثر بر ان در کلکتور سهمووى خورشیدی." اولین کنفرسیون پیشرفتهای نوین در جزیره انرژى.

10) علی بحش کسائیان. محمد ادامهى، فتح الله بئر فیاص و رضا نورى. "محاسبه سه مساحت سطح تحت ناى نور خورشید در استخراهى خورشیدی کرایهادى میکاه." اولین کنفرسیون پیشرفتهای نوین در جزیره انرژى.

11) کیان رحمانی. علی بحش کسائیان. مهدى فکر بقیه و امیر حسین عباسی. "طراحى سیستم توربین باد محور افقى با استفاده از روش ماتریسی ساختر طراحى." اولین همایش مهندسی انرژى در ساخت و ساختمان با رویکردهای از تجدید بدين، تهران.
<table>
<thead>
<tr>
<th>تاریخ</th>
<th>نام کنفرانس/شماره همایش</th>
<th>میزبان</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1392/12/15</td>
<td>سیزدهمین کنفرانس انجمن هواضیای ایران، دانشکده علوم و فنون دانشگاه تهران</td>
<td>دانشگاه تهران</td>
</tr>
<tr>
<td>1393/11/28</td>
<td>سمینار تخصصی نظامهای توانبخشی های نوین در حفظ محیط زیست، دانشکده علوم و فنون دانشگاه تهران</td>
<td>دانشگاه تهران</td>
</tr>
<tr>
<td>1393/06/22</td>
<td>مراسم برگزیدگان سازمان صفر انرژی، محمد صامتی</td>
<td>دانشگاه تهران</td>
</tr>
<tr>
<td>1392/11/14</td>
<td>طراحی سیستم‌های ترید جدید خوششگر و بهبود ساری آن از طریق قناور تانو، اسحاب عزیزی زارانی</td>
<td>دانشگاه تهران</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| 1) ICCE-21, Spain, Tenerife, 2013/07/21 |
| 2) The Ninth International Conference on Engineering Computational Technology, Italy, Napoli, 2014/09/03 |