List of Publications in International Journals:


ليست مقالات ارائه شده در همایش‌های داخلي


Seyed Mojtaba Hoseini Nasab, Mohsen Vafaei Sefti, Amir Abbas Izadpanah, Marzieh Zare, Measurement of equilibrium data and prediction of hydrate formation conditions of methane in the presence of thermodynamic inhibitors, 13th Iranian National Chemical Engineering Congress and the first International Regional Chemical and Petroleum Engineering Conference, Razi University, 25-28 October, 2010, Kermanshah
Fatemeh Nikbakht, Amir Abbas Izadpanah, Sina Amini, Mohi aldin Mohammadi, Comparison of different EOS for prediction of hydrate formation conditions of carbon dioxide, First National Congress on Gas Hydrates, Sharif University of Technology, 2011

Fatemeh Nikbakht, Amir Abbas Izadpanah, Farshad Varaminian, Modeling hydrate formations for refrigerants R-134a, R-141b, and R-152a using the CPA equation of state and obtaining Kihara parameters for these materials, First National Congress on Gas Hydrates, Sharif University of Technology, 2011

Fatemeh Nikbakht, Amir Abbas Izadpanah, Farshad Varaminian, Study of hydrate formation conditions of methane and ethane in the presence and absence of methanol as a thermodynamic inhibitor, First National Congress on Gas Hydrates, Sharif University of Technology, 2011

Fatemeh Nikbakht, Amir Abbas Izadpanah, Farshad Varaminian, Modeling hydrate formations for refrigerants R-134a, R-141b, and R-152a using the CPA equation of state and obtaining Kihara parameters for these materials, 7th international conference on gas hydrates, 17-21st July 2011, Edinburgh, UK.


<table>
<thead>
<tr>
<th>دانشجویان</th>
<th>دروس:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>الف) عنوان دروس ارائه شده در دوره‌های کارشناسی ارشد و دکتری انتقال حرارت پیشرفته، ترمودینامیک‌های غیر ایده‌آل</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ب) عنوان دروس ارائه شده در دوره‌های کارشناسی موازنه جرم و انرژی، ترمودینامیک‌های مهندسی شیمی، عملیات واحد 2</td>
</tr>
<tr>
<td>افتخارات:</td>
<td>الف) جوایز و پورسوه‌های تحصیلی</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ب) استاد مدعو</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ج) ایجاد انجمن‌های تخصصی (عضو هیئت موسس) و عضویت در هیئت مدیره</td>
</tr>
</tbody>
</table>