1) مسومه فرنوندی، محمدعلی جعفریزاده، و محمدعلی جعفریزاده. "ساختار ریتمی‌های کیفی و پیوستگی در پذیرش ریتمی‌های نانادریتی." جشنواره یکتا، شماره 1382، سال 1382 (در جشنواره یکتا، شماره 1382، سال 1382).

2) محمدرضا دهکمی، شیروینی فریلر، و مسومه فرتومن. "آزمایش‌های مکانیکی و اثرات افزایش فرآیندهای شیمیایی در آزمایش‌های مکانیکی." ژورنال مهندسی شیمی، شماره 1385، سال 1385 (در ژورنال مهندسی شیمی، شماره 1385، سال 1385).

3) حسین جعفری‌زاده، حسین جعفری‌زاده، و مسومه فرتومن. "ساختار ریتمی‌های کیفی و پیوستگی در پذیرش ریتمی‌های نانادریتی." جشنواره یکتا، شماره 1382، سال 1382 (در جشنواره یکتا، شماره 1382، سال 1382).

4) مسومه فرتومن. "ساختار ریتمی‌های کیفی و پیوستگی در پذیرش ریتمی‌های نانادریتی." ژورنال مهندسی شیمی، شماره 1385، سال 1385 (در ژورنال مهندسی شیمی، شماره 1385، سال 1385).

5) مسومه فرتومن و محمدعلی جعفری‌زاده. "ساختار ریتمی‌های کیفی و پیوستگی در پذیرش ریتمی‌های نانادریتی." ژورنال مهندسی شیمی، شماره 1385، سال 1385 (در ژورنال مهندسی شیمی، شماره 1385، سال 1385).

6) مسومه فرتومن، محمدعلی جعفری‌زاده، و مسومه فرتومن. "ساختار ریتمی‌های کیفی و پیوستگی در پذیرش ریتمی‌های نانادریتی." ژورنال مهندسی شیمی، شماره 1385، سال 1385 (در ژورنال مهندسی شیمی، شماره 1385، سال 1385).

7) حسین جعفری‌زاده، حسین جعفری‌زاده، و مسومه فرتومن. "آزمایش‌های مکانیکی و اثرات افزایش فرآیندهای شیمیایی در آزمایش‌های مکانیکی." ژورنال مهندسی شیمی، شماره 1385، سال 1385 (در ژورنال مهندسی شیمی، شماره 1385، سال 1385).

8) مسومه فرتومن و محمدعلی جعفری‌زاده. "ساختار ریتمی‌های کیفی و پیوستگی در پذیرش ریتمی‌های نانادریتی." ژورنال مهندسی شیمی، شماره 1385، سال 1385 (در ژورنال مهندسی شیمی، شماره 1385، سال 1385).

9) مسومه فرتومن. "ساختار ریتمی‌های کیفی و پیوستگی در پذیرش ریتمی‌های نانادریتی." ژورنال مهندسی شیمی، شماره 1385، سال 1385 (در ژورنال مهندسی شیمی، شماره 1385، سال 1385).

10) محمدعلی جعفری‌زاده، مسومه فرتومن، و سعیده خوئی. "آزمایش‌های مکانیکی و اثرات افزایش فرآیندهای شیمیایی در آزمایش‌های مکانیکی." ژورنال مهندسی شیمی، شماره 1385، سال 1385 (در ژورنال مهندسی شیمی، شماره 1385، سال 1385).

11) مسومه فرتومن. "آزمایش‌های مکانیکی و اثرات افزایش فرآیندهای شیمیایی در آزمایش‌های مکانیکی." ژورنال مهندسی شیمی، شماره 1385، سال 1385 (در ژورنال مهندسی شیمی، شماره 1385، سال 1385).

12) مسومه فرتومن، و سعیده خوئی. "آزمایش‌های مکانیکی و اثرات افزایش فرآیندهای شیمیایی در آزمایش‌های مکانیکی." ژورنال مهندسی شیمی، شماره 1385، سال 1385 (در ژورنال مهندسی شیمی، شماره 1385، سال 1385).


<table>
<thead>
<tr>
<th>No.</th>
<th>Author(s) and Title</th>
</tr>
</thead>
</table>


4) میثم فرخی. "مطالعه برخی از ویژگی‌های نانوکامپوزیت‌های پانلی با استفاده از شبیه سازی دینامیک مولکولی." 1398.


2), and Masoumeh Foroutan. "Comparison between Laser distribution and Schultz distribution on higher correlation functions in studying on the phase behavior of multiblock copolymers." 4th Iranian Dense Matter Seminar, 1380, University of Zanjan, Zanjan, Iran., Zanjan.


5) and Masoumeh Foroutan. “Study on the critical concentration c* of polyvinylpyrrolidone in dynamic and static state.” 6th Iranian Seminar on Polymer Science and Technology, Tehran.

6) and Masoumeh Foroutan. “Hierarchy of purely chaotic maps with invariant measure.” 1st Iranian Seminar on Polymer Science and Technology, Tabriz.


7) Masoumeh Foroutan of N-vinylpyrrolidone and vinyl acetate and determination of monomer reactivity ratios.” 8th Iranian Symposium on Polymer Science and Technology, Isfahan.


9) and . “Observation of chaotic dynamics in dilute sheared aqueous solutions of PNIPA.” 8th Iranian Symposium on Polymer Science and Technology, Isfahan.


38) Masoumeh Foroutan. "INFLUENCE OF THE MOLECULAR WEIGHT OF AN AMPHOPHILIC COPOLYMER ON THE WATER ACTIVITY OF BINARY SOLUTION." 20 th International Conference on Chemical Thermodynamics, Warsaw.


(۳) نماینده بخش شیمی فیزیک در شورای نامه‌نیمی دانشکده شیمی، ۱۶/۱۰/۱۳۹۳، ایران، تهران
(۴) نماینده هیات اجرایی جدب اعضای هیات علمی در کارگروه صلاحیت علمی دانشکده شیمی، ۰۳/۰۵/۱۳۹۴، ایران، تهران
(۵) رئیس بخش شیمی فیزیک دانشکده شیمی، ۱۷/۰۹/۱۳۹۵، ایران، تهران
(۶) رئیس بخش شیمی فیزیک دانشکده شیمی، ۰۲/۱۱/۱۳۹۷، ایران، تهران