

13) تهیه و آزمایش امیر حسین جلیلی و هوشنگ نیکنی. "آزمایش امیر حسین جلیلی " (13) "Determination of Ar - O2 and Kr - O2 interaction potential from gaseous ion mobility data."


(۱) و حسین به نازد. "مشخصه‌های سی توکی حرارتی و پارامترهای احترافی پیروانل بر اثر
Nano-Al/MnO2/PTFE و حسین به نازد. "مفهوم انرژی فعلی ساری متفاوت و ارتباط آن با دمای
شروع واکنش در سی توکی واکنش یاده حالت یاده." شمسی کاربردی 10، 35.


۲) Ali Maghari, and Hassan Behnejad. "Direct Determination of the Intermolecular Functions of Spherical Molecules From the Viscosity." First International Congress of Chemistry and Chemical Engineering.,

۳) Ali Maghari, and Hassan Behnejad. "Direct determination of intermolecular potential functions." Chemical and Chemical Engineering Conference,


۶) Ali Maghari, and Hassan Behnejad. "Extension of the Corresponding Stated Correlation and the Intermolecular potential for Hydrogen." Mode(1)ing '97,

۷) Hassan Behnejad, and Ali Maghari. "Calculation of Collision Matrix Elements Of BBGKY Equation potential of Rank Two in One Dimension." 13th Congress of Chemical & Chemical Engineering Chemistry,

۸) Hassan Behnejad, and Ali Maghari. "Direct determination of the intermolecular potential for H2-H2 from a viscosity correlation equation." The first physical chemistry conference held by the iranian Universities,


۱۰) Hassan Behnejad, and . "Transport properties of Hydrogen and five Noble Gas Mixtures at Low Density." 4 th Physical Chemistry Seminar Held by Shahid Bahonar University of Kerman at University of Kish, Kish Island.


۱۴) Hassan Behnejad, and . "Direct determination of pair potential energy function from extended law of corresponding states and calculation of thermophysical properties for H2-Ne." 7th Iranian Physical Chemistry Seminar, Isfahan.


۱۶) , , and Hassan Behnejad. "calculation of thermodinamic properties......." 7th Iranian Physical Chemistry Seminar, Isfahan.


۱۸) Hassan Behnejad, , , and . "Direct determination of pair potential energy function from extended law of corresponding states and calculation of thermophysical properties for H2-He." 27th International conference on science and technology, Canada.

20), , and Hassan Behnejad. "Theoretical Investigation on Heterogeneous Ziegler-natta catalyst support." The 10th Iranian Physical chemistry Seminar, Isfahan.

Obtained by Different Methods for Thermal degradation Reaction of Copolyurethane Based on HTPB."

21), Hassan Behnejad, and Hosein Mahdavi. "Comparison of the Kinetic Parameters of equilibrium and non-equilibrium thermophysical properties at low, moderate and high density." Hassan Behnejad, , , , and . "Prediction of equilibrium and non-equilibrium thermophysical properties at low, moderate and high density." Gilan.


25), and Hassan Behnejad. "Determination of interaction potential function from gaseou ion mobility data." 19 International symposium on plasma chemistry, Bochum.


3) Amin Bakhshandeh, and Hassan Behnejad. "Crossover parametric equation of sate using complete scaling." 14th Iranian physical chemistry conference, Kish Island.


7), and Hassan Behnejad. "Molecular dynamic simulation of the melting process in Ag27-Cu13 core shell Nanoalloy." 15th Iranian Physical Chemistry conference, Tehran.


17) Ehsan Jalali Bahram, and Hassan Behnejad. "Investigating of the dynamic properties of endohedral fullerenes (H2O@C60, H2S@C60, NH3@C60 ) using molecular dynamic simulations." 18th Iranian Physical Chemistry Conference, Kish.


۹) تعیین معادل حالت برای ۵ گارنرد کنده به کمک قوائم نویس در ناحیه بحرانی، فقهی‌های جسیت‌خانی نیز، دانشگاه تهران، ۱۵/۰۶/۱۳۹۴

فعالیت‌های اجرایی

۱) دبیرکمیته شیمی فیزیک انجمن شیمی و مهندسی ایران، ۲۱/۰۶/۱۳۸۸، ایران، تهران
۲) نمایندگی انجمن شیمی ایران در دانشگاه تهران، ۱۵/۱۲/۱۳۸۴، ایران، تهران
۳) سر پرست شهیعه برپس علوم مرکز زندگی یافتن شمالیه تاریکه علم و فناوری دانشگاه تهران، ۲۵/۰۷/۱۳۸۸، ایران، تهران
۴) عضو کمیته علمی جشنواره انتخاب ایده‌های نواز برتر، ۱۷/۰۹/۱۳۸۸، ایران، تهران
۵) عضو کمیته کارایی‌پذیری دانشگاه، ۲۸/۱۰/۱۳۸۹، ایران، تهران
۶) مدیر پروش شیمی فیزیک، ۲۳/۰۷/۱۳۹۰، ایران، تهران
۷) دبیر شورای معاونان منطقه یک کشور، ۲۰/۰۹/۱۳۹۰، ایران، تهران

پذیرش مستندی قوای سه‌گانه

۱) معاون دانشگاه و رئیس سازمان خدمات دانشجویی، ۲۹/۰۴/۱۳۹۳

عضویت در مجتمع ملی و بین‌المللی

۱) انجمن شیمی ایران، عضو ملی، ۰۹/۰۲/۱۳۶۴، ایران، تهران
۲) انجمن شیمی انجمن امریکا، عضو ملی، ۰۷/۰۲/۱۳۶۷، ایران، تهران