


12) Determination of Ar - O2 and Kr - O2 Interaction potential from gaseous Ion mobility data.


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

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


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


8) 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,.


10) 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.


14) 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.


16) , , and Hassan Behnejad. "calculationof thermodinamic properties......." 7th Iranian Physical Chemistry Seminar, Isfahan.

18) 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." Gilan. 21)

22) Hassan Behnejad, , , and . "Prediction obtained by Different Methods for Thermal degradation Reaction of Copolyurethane Based on HTPB." 22) Hassan Behnejad, , , and . "Prediction of equilibrium and non-equilibrium thermophysical properties at low, moderate and high density." Gilan.


26) , , 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 Nannoalloy." 15th Iranian Physical Chemistry conference, Tehran.


16) 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.


۶) شیوه سازی فرآیند دون و تشکیل نانوتوسیله‌های دو فازی مس. بهره و سدید به‌نام مهدی عسکری، دانشگاه تهران. 07/03/1393

۷) تمایل خواص انفکی و باسلام برهم گفتمان نانو مولکولی در پلاسمای گاز‌های نیکل، نادیا توری گلماهی، دانشگاه تهران. 03/03/1393

۸) تعریقی نانو بیونکی‌های گرافیت در سیستم‌های کامپیوترهای گرافیتی بستر فلزی نیکل با استفاده از شیوه سازی دیامان کولوئینی، واکنش‌ده. نگار آبریز، دانشگاه تهران. 26/11/1393

۹) تمایل معادله حالت برای گاز‌سردان کننده به کمک قوانین نوازی در ناحیه بی‌هر، فهمه حسین‌خانی نیکی، دانشگاه تهران. 15/06/1394

فیلایت‌های اجرایی

۱) دیرکرکمی شیمی‌فیزیک انجم شیمی و مهندسی ایران، 21/06/1388، ایران، تهران

۲) معاونان انجمن شیمی ایران در دانشگاه تهران، 15/11/1384، ایران، تهران

۳) سر برست شعبه برای دمکرات علم و فناوری دانشگاه تهران، 07/01/1388، ایران، تهران

۴) عضو کمیته علمی جشنواره انتخاب انرژیانه‌های نوازی برتر، 09/09/1390، ایران، تهران

۵) عضو کمیته کارآفرینی دانشگاه، 10/10/1390، ایران، تهران

۶) مدیر بنیاد شیمی‌فیزیک، 23/07/1390، ایران، تهران

۷) دیپ شورای معاونان مقطعه بک کشور، 09/09/1398، ایران، تهران

پذیرش مستند قوای سه‌انه

۱) معاون دانشگاه و رئیس سازمان خدمات دانشجویی، 29/04/1393

عضویت در مجامع ملی و بین‌المللی

۱) انجمن شیمی ایران، عضو ملی، 09/02/1364، عضو ملی، 08/1393

۲) انجمن شیمی دانش آموزی ایران، عضو ملی، 07/02/1367، عضو ملی، 08/1393