

## LISTA DE LUCRĂRI

### A) LISTA CELOR 10 MAXIMUM 10 LUCRĂRI CONSIDERATE A FI CELE MAI RELEVANTE PENTRU REALIZĂRILE PROFESIONALE PROPRII

- **Maria Magdalena Budeanu**, Vasile Dumitrescu, Octav Pântea, *Excess molar volume and viscosity study of ternary mixtures of tert-butylmethylether and n-heptane with alcohols at 293.15 K*, Revista de Chimie, 66, 8, 2015, 1227-1231
- V. Dumitrescu, **M.M. Budeanu**, S. Radu, A.D. Cameniță, *Densities and viscosities of binary mixtures of 2-Methoxy-2-methylpropane with n-Octane*, Physics and Chemistry of Liquids, 53, 2, 2015, 242-251
- **M.M. Budeanu**, O. Pântea, V. Dumitrescu, *Excess properties of binary mixtures of 2-Methoxy-2-methylpropane with ethanol at different temperatures*, Revista de Chimie, 65, 11, 2014, 1373-1377
- **Maria Magdalena Budeanu**, Simona Radu, Vasile Dumitrescu, *Comparing Some Models for Predicting the Density of Liquid Mixtures*, Revista de Chimie, 61, 3, 2010, 322-327

### B) TEZA DE DOCTORAT

- *Contribuții la studiul fizico-chimic al unor soluții de neelectroliți*  
Conducător științific: Prof. dr. chim. Octav Pântea (Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești), susținută public în 17.11.2014 și confirmată în data de 06.02.2015.

### E) ARTICOLE/STUDII ÎN EXTENSO, PUBLICATE ÎN REVISTE DIN FLUXUL ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL PRINCIPAL;

#### ➤ Articole în reviste cotate ISI

- **Maria Magdalena Budeanu**, Vasile Dumitrescu, Octav Pântea, *Excess molar volume and viscosity study of ternary mixtures of tert-butylmethylether and n-heptane with alcohols at 293.15 K*, Revista de Chimie, 66, 8, 2015, 1227-1231
- V. Dumitrescu, **M.M. Budeanu**, S. Radu, A.D. Cameniță, *Densities and viscosities of binary mixtures of 2-Methoxy-2-methylpropane with n-Octane*, Physics and Chemistry of Liquids, 53, 2, 2015, 242-251
- **M.M. Budeanu**, O. Pântea, V. Dumitrescu, *Excess properties of binary mixtures of 2-Methoxy-2-methylpropane with ethanol at different temperatures*, Revista de Chimie, 65, 11, 2014, 1373-1377
- **Maria Magdalena Budeanu**, Simona Radu, Vasile Dumitrescu, *Comparing Some Models for Predicting the Density of Liquid Mixtures*, Revista de Chimie, 61, 3, 2010, 322-327

## G) ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE.

### ➤ Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCSIS

- Simona Radu, Vasile Dumitrescu, Alexandru Camenita, **Maria Budeanu**, *Influence of the addition of ZSM-5 on the products obtained in catalytic cracking*, Buletinul UPG-Ploiești, Nr. 2/2011
- Octav Pântea, Vasile Dumitrescu, **Magdalena Maria Budeanu**, „*The analysis of Oil Products from Used Water through the Spectrophotometry of Absorption in IR compared to the Gravimetric method*”, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, vol. LX, Seria Tehnică, 4B, 2008, 219-223, ISSN 1224-8495.
- Vasile Dumitrescu, **Maria Magdalena Budeanu**, *Corelarea Indicelui de Refracție cu Volumul Molar de Exces al Soluțiilor de Metil-terț-butil eter cu n-Heptan*, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Volumul LVII, Seria Tehnică, Nr. 2/2005, 134-139.

### ➤ Participări la conferințe internaționale (fără publicarea lucrărilor în extenso)

- **Budeanu Maria Magdalena**, Dumitrescu Vasile, Radu Simona, Cameniță Alexandru, *Excess properties of binary mixtures of 2-Methoxy-2-methylpropane with n-propanol at different mixtures*, Book of Abstract, 1<sup>st</sup> International Colloquium Energy and Environmental Protection, 20-21 November 2014, Ploiești.
- Radu Simona, Dumitrescu Vasile, **Budeanu Maria**, Cameniță Alexandru, *Maximize Production of Diesel from a Catalytic Cracking Unit*, Book of Abstract, 1<sup>st</sup> International Colloquium Energy and Environmental Protection, 20-21 November 2014, Ploiești.

21.12.2015

Asist. dr. chim. Budeanu Maria Magdalena

