

## ПУБЛИКУВАНИ МАТЕРИАЛИ И УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ (LIST OF PUBLICATIONS, CONFERENCE TALKS & POSTERS)

### 1. Публикации

Georgiev, Y., **M. Ognyanov**, I. Yanakieva, V. Kussovski, M. Kratchanova (2012). Isolation, characterization and modification of citrus pectins. *Journal of BioScience & Biotechnology*, 1(3): 223-233. (**JIF 1.1601**)

**Ognyanov M.**, M. Nikolova, I. Yanakieva, V. Kussovski, M. Kratchanova (2013). Influence of composition on the biological activity of pectic polysacchrides from leek. *Journal of BioScience & Biotechnology*, 2(1): 13-20. (**JIF 1.1601**)

**Ognyanov, M. H.**, Y. N. Georgiev, I. Z. Yanakieva, V. K. Kussovski, M. G. Kratchanova (2014). Chemical composition and anti-complementary activity of enzyme-modified citrus pectins. *Bulgarian Chemical Communications*, 46(A): 79-87. (**IF 0.349**)

**ОГНЯНОВ, М.**, Й. Георгиев, П. Н. Денев, И. Янакиева, М. Крачанова (2014). Биологично активни вещества и здравословни ефекти на шипковите плодове. *Наука Диететика*, 3-4: 14-27.

**Ognyanov, M.**, C. Remoroza, H. A. Schols, Y. Georgiev, M. Kratchanova, Chr. Kratchanov. Isolation and structure elucidation of pectic polysaccharide from rose hip fruits (*Rosa canina* L.). *Carbohydrate Polymers*, 2016 (подадена за печат и текуща втора корекция) (**IF 4.074**)

### 2. Участия в конференции и симпозиуми

Участие с постер на тема: Immunologically active polysaccharide-containing complexes from traditional and perspective european medicinal plants. Y. Georgiev, **M. Ognyanov**, I. Yanakieva, V. Kussovski, H. Kiyohara, P. Denev, D. Antonova, M. Číž, A. Lojek, H. Yamada, M. Kratchanova. 2nd International Conference on Natural Products Utilization: from Plant to Pharmacy Shelf (ICNPU-2015). 14-17 October 2015 Plovdiv, Bulgaria.

Участие с доклад-презентация на тема: Spectroscopic characterization of pectic polysaccharides from leek. **M. Ognyanov**, N. Petkova, Y. Georgiev, S. Simova, M. Kratchanova, Chr. Kratchanov. XIII-та Национална конференция с международно участие „Природни науки 2015“ на ШУ „Епископ Константин Преславски“, ДИКПО – Варна, 25-27 септ. 2015.

Участие с доклад-презентация на тема „Биологично-активни вещества и здравословни ефекти на шипковите плодове“. X-та Национална научно-техническа конференция с международно участие „Екология и Здраве 2014“, Дом на науката и техниката – Пловдив, 05 юни 2014.

Участие с доклад-презентация на тема „Шипковите плодове – източник на биологично-активни вещества и техните ефекти - обзор“. VII - ма Национална конференция по хранене в Международен дом на учените „Фредерик Жолио-Кюри“, к.к. „Св. Константин и Елена“, гр. Варна, 16-18 май 2014 г.

Участие с доклад-презентация на тема „Получаване и характеристика на пектинови проби използвайки ензимна и химическа модификация“ в тематична научна школа и научна борса на тема „Зелена Химия“, организирана от Министерството на образованието и науката в изпълнение на проект BG051PO001/3.3-05-001 „Наука и бизнес“ по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, 06-09 април 2014 г., гр. Бургас.

**Ognyanov, M.**, Remoroza, C., Schols, H., Georgiev, Y., Kratchanova, M., Gruppen, H., Kratchanov, Chr. Isolation and revealing structure of pectic polysaccharide from rose hip fruit (*Rosa canina* L.). Scientific Works vol. LX „FOOD SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY 2013“18-19 October 2013, Plovdiv, pp. 739. 60<sup>th</sup> ANNIVERSARY INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE „FOOD SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY 2013“,18-19 October 2013, Plovdiv, University of Food Technologies-Plovdiv.

Georgiev, N. Y., **Ognyanov, H. M.**, Kussovski, K. V., Kratchanova, G. M. Pectinolytic enzymes – application for studying and preparation of immunomodulating pectic polysaccharides from fruits, vegetables and medicinal plants. Scientific Works vol. LX „FOOD SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY 2013“18-19 October 2013, Plovdiv, pp. 740-755.

**Manol H. Ognyanov**, Yordan N. Georgiev, Mariana M. Nikolova, Irina Z. Yanakieva, Veselin K. Kussovski, Maria G. Kratchanova. Immunologically Active Plant Pectic Polysaccharides. SEE PhytoChemNet Workshop Medicinal and Aromatic Plants in South East Europe: Environmental and Socio-Economic challenges. The role of MAB reserves. Plovdiv, Bulgaria. 29 May – 1 June 2013.

**Ognyanov, M.**, Y. Georgiev, M. Kratchanova, S. Simova. NMR studies on immunologically active polysaccharides. From Chemical to Systems Biology. 2<sup>nd</sup> SEE-DRUG Workshop - NMR Basics & Applications in Life Sciences 13-15 May 2013.