

## Seznam posterů

- P-01 **A. Libánská**, L. Kotrchová, L. Kostka, T. Etrych  
Sytéza biodegradabilních hvězdicovitých kopolymerů určených pro studium terapeutického účinku a biodistribuce
- P-02 **D. Babuka**, M. Hrubý, K. Kolouchová, L. Loukotová, O. Sedláček, M. Šlouf, P. Štěpánek, A. Zhigunov  
Comparative analysis of block and gradient amphiphilic copolymers
- P-03 **A. Hašková**, L. Havelková, T. Faulkner, J. Brus, M. Kubů, J. Sedláček  
Polymer chemisorbents with *N*-benzylideneaniline groups
- P-04 **M. Jurča**, M. Julinová, P. Mokrejš  
Biologický rozklad směsných fólií na bázi PVA/zeolit a odpadního keratinového hydrolyzátu
- P-05 **J. Kousalová**, L. Kostka, V. Šubr, T. Etrych  
Příprava HPMA kopolymerů řízenou RAFT polymerizací s redox iniciací ve vodě
- P-06 **L. Reinišová**, L. Artigues, P. Lovecká, Z. Sofer, S. Hermanová  
In vitro enzymatic hydrolysis of aliphatic polyesters and polycarbonates from macroscale to nanoscale
- P-07 **L. Loukotová**, J. Kučka, M. Rabyk, K. Venclíková, D. Machová, O. Janoušková, V. Kolářová, P. Páral, L. Šefc, P. Štěpánek, M. Hrubý  
Immunoradiotherapy using thermoresponsive polysaccharide-based polymers
- P-08 **L. Vaňharová**, M. Julinová  
Biodegradability of materials based on poly(vinylpyrrolidone)/Fe<sup>3+</sup> after UV irradiation
- P-09 **B. Podhorská**, E. Chylíková, M. Vetrík, M. Dušková Smrčková, O. Janoušková  
Makroporézní hydrogelové nosiče pro kultivaci kmenových buněk
- P-10 **A. Golunova**, J. Jaroš, J. Kučka, I. Kotelnikov, A. Hampl, V. Proks  
Peptide modified kefiran – polysaccharide based scaffolds for cell cultivation
- P-11 **J. Kudláčková**, L. Kotrchová, A. Libánská, J. Fang, T. Etrych  
Penetration of polymer drug-conjugates based on HPMA copolymers to tumour spheroids
- P-12 **M. Nevoralová**, A. Ostafińska, Y. N. Vakkipurath Kodakkadan, Z. Starý, M. Šlouf, Z. Kruliš  
Rheological behavior of biodegradable starch-based materials

- P-13 M. Banýrová, Z. Voráč, V. Špaček, **M. Večeřa**, L. Prokůpek  
Předúprava povrchů plastů robotickou aplikací plazmatu
- P-14 **I. Janigová**, K. Csomorová, L. Rychlý, A. Fiedlerová, Š. Chmela, M. Šlouf  
Effect of UV radiation on thermal properties of polyhydroxybutyrate
- P-15 **J. Stejskal**, P. Bober, M. Trchová  
Macroporous conducting polyaniline cryogels: Ice crystals as a polymerization template
- P-16 **L. Kaprálková**, I. Kelnar, A. Zhigunov  
Biokompatibilní vlákna na bázi směsi PCL/PLA: Vliv grafitových nanodestiček na zvlákňování
- P-17 K. Kocúrová, A. Kozáková, M. Ďuračka, Z. Filová, **M. Šišťík**, J. Sulová, B. Kotlárík  
New types of stabilization systems of styrene type electroinsulating resins
- P-18 **M. Trchová**, K. A. Milakin, P. Bober, J. Stejskal  
Poly(aniline-co-phenylenediamine)/poly(vinyl alcohol) cryogels: Spectroscopic study
- P-19 **M. Hollein**, A. Razuté, G. Kandravičius, J. Honzíček  
Analýza polyethylentereftalátu pomocí NIR spektroskopie