

## Seznam posterů

### Sekce A1

#### Biologicky aktivní polymery (diagnostika, terapeutika, imunosenzory)

1	Eliezer Jager	Novel biocompatible PBS/DLA-PHPMA nanocapsules with high stability in physiological media: A promising tool for drug...
---	---------------	---

### Sekce A2

#### Biologicky aktivní polymery (funkční biomateriály a implantáty)

2	Hana Studenovská	Porous Polypeptide-Based Hydrogels as Matrix for Culture of Mesenchymal Stem Cells
3	Jakub Širc	Morphological characterization of nanofibrous materials for medicinal application
4	Dana Kubies	Multicomponent macroporous hydrogels for the cultivation of osteoblasts

### Sekce B1

#### Funkční polymerní materiály (syntéza, modifikace a vlastnosti polymerů)

5	Milena Exnerová	Reprotonace polyanilinové báze
6	Miloš Netopilík	Distributions of Degrees of Grafting in Graft Polymers
7	Jiří Konečný	Kinetics of the Anionic Polymerization of Acrylate Monomers with Various Branching in the Alkoxy Group
8	Vladimír Raus	ATRP grafting of cellulose: The role of cellulose activation method in preparation of macroinitiators with pre-determined...

### Sekce C1

#### Molekulární a supramolekulární systémy (autoorganizace molekul v roztoku a taveninách, polymerní sítě)

9	Jiří Czernek	A Computational Study of the Molecular Recognition of Nucleic Acid Bases by Poly(vinyldiaminotriazine)
---	--------------	--

### Sekce C2

#### Molekulární a supramolekulární systémy (struktura a dynamika molekul, spektroskopie, rentgenová difrakce)

10	Libor Kobera	2D REDOR MQ/MAS NMR of Amorphous Inorganic Polymers
11	Jiří Brus	NMR Crystallography
12	Martina Urbanová	Characterizing polymorphism by ss-NMR, XRPD and factor analysis
13	Olívia Policianová	Využitie 11B NMR experimentov na určenie štruktúry bórových zlúčenín

### Sekce D1

#### Materiály pro technické aplikace (nanokompozity, polymerní směsi)

14	Jiří Prokop	Influence of polyurethane foam chemical structure on its glycolysis under microwave irradiation
15	Jaroslav Kratochvíl	Interactions in a blend of two polymers greatly differing in glass transition temperature

### Sekce D2

#### Materiály pro technické aplikace (separace a transport)

16	Galina Tiščenko	Vliv experimentálních podmínek na vlastnosti chitooligosacharidů připravených oxidační depolymerizací chitosanu
----	-----------------	---

### Sekce D3

#### Materiály pro technické aplikace (fotonika, fotofyzikální procesy, vodivost)

17	Petr Toman	Modelování transportu náboje v polymerech
18	David Rais	Humidity sensing properties of thin films of core-shell and microgel conductive polymer composites
19	Petr Knotek	Optical properties and scanning probe microscopy study of some Ag-As-S-Se amorphous films