

Pozvánka

Nové technologie - výzkumné centrum

si dovoluje pozvat členy akademické obce i odbornou veřejnost na přednášku

NANOPHASE SEPARATED STRUCTURE OF EPOXY HYDROGELS

přednáší

Doc. RNDr. Ivan KRAKOVSKÝ CSc.

Hydrogels represent a special class of soft matter with particular features and unique properties. They consist of a highly elastic hydrophilic polymer network able to retain in its structure considerable amount of water. In applications, hydrogels are open systems which respond sensitively to external stimuli (change of temperature, pressure, pH, etc.) and can exchange material, energy and information with surrounding environment. They can also function as a place where chemical reactions can be performed. In this lecture, structure and properties of hydrogels prepared and investigated in our laboratories will be reviewed.

Datum konání: 31. ledna 2012

Čas konání: 13:00 hod.

Místo konání: budova A Vědeckotechnického parku, místnost 1.75
Teslova 3, Plzeň

Seminář je pořádán v rámci projektu Rozvoj výzkumných kapacit v oblasti polymerních membrán
(projekt OP VK - CZ.1.07/2.3.00/20.0107)



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



ZÁPADOČESKÁ
UNIVERZITA
V PLZNI