

SEMINARJI

2013/14

Anorganska sinteza – kemiki 2. letnik

Elektrokromna stekla in nanos WO_3 (Metal-oxide films for electrochromic applications: present technology and future directions)	(2 študenta)
Sinteza in uporaba ITO - indijev oksid dopiran s kositrom	(1 študent)
Sinteza alkaljskega niobata in piezoelektrična keramika	(2 študenta)
Sinteza nekaterih kompleksov Au(I) ki se uporabljajo za zdravljenje revmatoidnega artritisa	(1 študent)
Hidrotermalna sinteza zeolitov - struktura in uporaba zeolita A	(2 študenta)
Nanos iz parne faze (CVD chemical vapour deposition of metal films) za pripravo tanke plasti niklja	(2 študenta)
Perborati sinteza in uporaba	(1 študent)
Ionske tekočine z »anorganskimi« kationi (PF_6^- , BF_4^- , SO_4^{2-}) sinteza in uporaba	(1 študent)
Sonokemijska sinteza CdTe	(1 študent)
Uporaba mikrovalov za sintezo CdS (Microwave assisted synthesis)	(2 študenta)
Sinteza GaN in uporaba	(1 študent)
Modra galica $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ struktura in termični razpad	(1 študent)