

Pórusos anyagok - 2019 ősz

Ne felejtse el, hogy a tárgy címe: Pórusos anyagok. Ebből a szempontból kell feldolgozni a témát.

Anyagoknál: előállítás, tipikus jellemzési módszerek, alkalmazási lehetőségek

Alkalmazásoknál: a pórusok szerepe, morfológiája, előnyük, hátrányuk, stb.

1. A pozitron annihiláció jelensége és alkalmazási lehetőségei pórusos anyagok vizsgálatára
Márton Péter
2. Termoporo(zi)metria
3. Fémhabok
Kohári Dóra
4. A talaj, mint pórusos rendszer
Vancza Andor
5. Pórusos anyagok üveghatás gázok (CO₂) megkötésére
6. Pórusos anyagok a szuperkondenzátorokban
Füredi Máté
7. Pórusos anyagok alkalmazása hőszigetelésre
Csanádi Laura
8. Pórusos anyagok az építőiparban
Horváth Szilvia
9. Pórusos anyagok az űrkutatásban
10. Pórusos anyagok az üzemanyagcellákban
Szabó Zsolt
11. Pórusos anyagok gázválasztásra
Jancsi Ákos Dávid
12. Pórusos anyagok orvosi biológiai alkalmazásra
Galgóczi Bálint
13. Pórusos kerámiák
Tréfas Tamás
14. Pórusos polimerek és gyanták
15. Pórusos üvegek
Szarka Bertalan
16. Aktív szén a víztisztításban
Bulátkó Anna
17. Szupermakropórusos polimerek
18. Pórusokban lejátszódó reakciók (confinement)
19. Pórusos fémoxidok
20. Aktív szén a környezet védelmére/gázfázis
21. Aktív szén a környezet védelmére/folyadékfázis

22. A bioszén

23. Adszorpciós hidrogéntárolás

Marton Antal

*