

Témadokumentációs feladat témái

1. Magyarországi energiagazdálkodás
2. Energiamenedzsment Magyarországon
3. Magyarország és az EU energiapolitikája
4. Megújuló energiaforrások szabályozása Magyarországon
5. Földgáz bázisú energiatermelés Magyarországon
6. Energiaigényesség változása a világon
7. A magyar villamos energia rendszer (VER)
8. Hidrogén, mint energiahordozó
9. Fotovoltaikus rendszerek elemzése
10. Virtuális erőművek
11. Tüzelőanyag cellák lehetőségei
12. Napenergia hasznosítás legújabb lehetőségei
13. Szélenergia Magyarországon és Európában (potenciál, jelenlegi helyzet)
14. A fosszilis energiahordozók hasznosításának környezeti hatásai
15. A megújuló energiahordozók hasznosításának környezeti hatásai
16. A biomassza bázisú energiakonverzió
17. A biomassza bázisú erőművek Magyarországon és Európában
18. Biogáz előállítás és hasznosítás
19. Lignocellulóz bázisú hajtóanyag termelés (RME, etanol, metanol)
20. Atomenergia múltja, jelene és jövője
21. Az atomenergia-termelés környezeti hatásai
22. A fa, mint energiahordozó hasznosítása a történelmi korszakokban
23. Biomassza elgázosítása
24. Faenergetika Magyarországon
25. Energianövényeken alapuló energiahordozó- és energiatermelés
26. Geotermikus energia hasznosítása Magyarországon
27. Folyékony biotüzelőanyagok Magyarországon és Európában
28. Szilárd biotüzelőanyagok
29. Az erőművek környezeti hatásai
30. Erőművi füstgáztisztítás
31. Decentralizált energia-termelés, smart grid
32. Kapcsolt energiatermelés
33. Kombinált tüzelőanyag ellátású energiatermelés (szén, fa vagy egyéb)
34. Egyéb, külön engedélyezett téma.