Kérdések tanulmányhoz: 2018

1. Németország atomenergia nélkül? Hogyan tovább?
2. Magyarország energiaellátásának alternatívái?
3. Az amerikai és európai palagáz szerepe a jövőben?
4. Az atomenergia jövőbeni szerepe? Juhász Fanni-Korbács Ákos
5. A fejlődés energiaellátási korlátai?
6. Az entrópia és a „hőhalál” kérdése?
7. A megújuló energiaforrások szerepe most és a jövőben? Farkas Dániel
8. A hatékony energiatárolás kérdései? Antal Ágota-Fodor Dániel
9. A hatékony nagytávolságú energiaszállítás kérdései?
10. A kőolaj szerepe, tartalékok, kilátások?
11. A földgáz szerepe, jövője? Fábos Vivien
12. Gázhidrátok, szénágyi metán szerepe, Bohus Brigitta
13. Tüzelőanyag cellák szerepe? Józsa Máté
14. Nagymélységi geotermikus energia szerepe? Jakus Bertalan
15. Meleg és hidegfúzió szerepe?
16. Energiamező és nullponti energia?-
17. Energiaátalakítás és környezetszennyezés (a hő is) kérdése?
18. A jövő motorhajtó anyagai?
19. Új napenergia hasznosítási eljárások?
20. Várható-e energiakrízis?
21. Energiatermelés mikro algákkal? Stancs Gréta
22. A fosszilis energiahordozók jövője?
23. Okos készülékek, városok, iparágak?
24. Hatékonyabb napenergia hasznosítás?
25. A hidrogén jövője?
26. Fűtés, hűtés, közlekedés a közeljövőben?
27. Fenntartható-e a világ, az EU és Magyarország energiaellátása a jövőben?
28. Megszüntethetők-e az energia ellátás különbségei a világban?
29. Bioüzemanyagok jelene és jövője.
30. Adóztassuk a CO2 kibocsátást vagy jutalmazzuk a CO2 konverziót?
31. Elektromos akkumulátorok jövője?
32. Smart grid energetikai hálózatok jelene és potenciálok.
33. Villamos megoldások elterjedésének energetikai hatásfok kérdési.
34. A metanolgazdaság.
35. Kogeneráció lehetőségei és jelenlegi megvalósításai
36. Alternatív energiaforrások felhasználásának helyzete a tömegközlekedésben
37. Tiszta szén technológiák jelenlegi helyzete a világban
38. Hibrid és elektromos hajtású járművek térnyerése és kilátásai
39. Alternatív belsőégésű motorok
40. A dízel motorok jelenlegi helyzete és jövőbeli kilátásai