

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
FÖLDRAJZ- ÉS FÖLDTUDOMÁNYI INTÉZET Földrajztudományi Központ

***A Pusztazámori Hulladéklerakó rekultivált területének energetikai hasznosítása
fotovoltaikus rendszerrel***

MÁTTYÁS ANDRÁS CSABA

Tudományos Diákköri Konferencia

Földrajz BSc – Megújuló energiaforrások szakirány

Témavezető: Dr. Munkácsy Béla

- A Pusztazámori Hulladéklerakó többszemponútú felmérése, ismertetése
- SWOT analízis elkészítése a Pusztazámori hulladéklerakóról, felmerülő problémák feltárása és megoldása
- Napelemes rendszer számítása a Pusztazámori Hulladéklerakó I. ütemére, beépíthető kapacitás, optimális tájolás, éves szinten megtermelt energia mennyisége
- A napenergia és depóniagáz integrált hasznosításának (hibrid üzem) felmérése a Pusztazámori Hulladéklerakón, napelemes rendszer havi szinten megtermelt energiamennyiség minimuma és maximuma, a lerakó energiahatékonyságát növelő lehetőségek és technológiák feltárása
- A lehetséges energiatároló kapacitások lehetőségeinek felmérése a Pusztazámori Hulladéklerakón