



IR měření v přírodě a jeho simulace

Ing. Vladimír Jirka, CSc.
ENKI, o.p.s.

ABSTRAKT

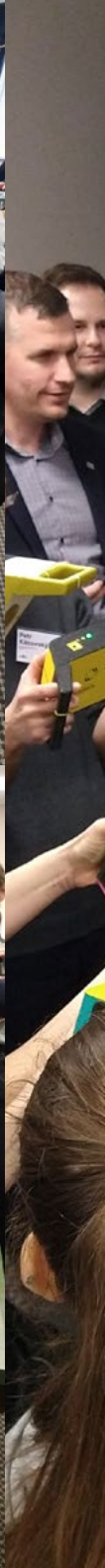
Přednáška představila výzkumné aktivity týmu ENKI, o.p.s. s důrazem na ukázky konkrétních aplikací. Představena bylo využití letecké termografie a také termovizní měření v péči o krajinu.

Vedle aplikací z praxe byly zmíněny experimentální metody a související fyzikální principy.

V závěru byl představen pokus, kde je možné žákům evapotranspiraci simulovat s pomocí ručníku.

LITERATURA

- [1] Pokorný, J., Ryplová, R., Hesslerová, P., Jirka, V., Vácha, Z. (2021): *Slunce-voda-rostliny-klima. Podklady k poznání a výuce*. ENKI, o.p.s. Třeboň. ISBN 978-80-905483-9-8. Dostupné online na https://www.enki.cz/media/books/Pokorny_et_al_2021_Slunce_voda_rostliny.pdf



**Nové technologie
- výzkumné centrum**

**Západočeská univerzita
v Plzni
Teslova 11
301 00 Plzeň**

**edu@labir.cz
www.edu.labir.cz**