

Velká výzkumná infrastruktura ENERGETICKÉ VYUŽITÍ ODPADŮ A ČIŠTĚNÍ PLYNŮ (ENREGAT) má za sebou 1. rok činnosti



VELKÉ VÝZKUMNÉ
INFRASTRUKTURY

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

INSTITUT
ENVIRONMENTÁLNÍCH
TECHNOLOGIÍ

ENREGAT umožňuje interdisciplinární výzkum v oblasti energetického využití odpadů (směsné komunální a nebezpečné odpady, bioodpady, TAP) včetně redukce vznikajících emisí (oxidy dusíku, oxid uhličitý, organické látky atd.). Uživatelé infrastruktury mají jedinečnou možnost laboratorně vyvíjený proces demonstrovat rovněž v poloprovozním měřítku.

Díky cílené podpoře velkých výzkumných infrastruktur Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy je velká výzkumná infrastruktura ENREGAT (identifikační kód: LM2018098) k dispozici v režimu otevřeného přístupu pro širokou vědeckou komunitu od ledna 2019.

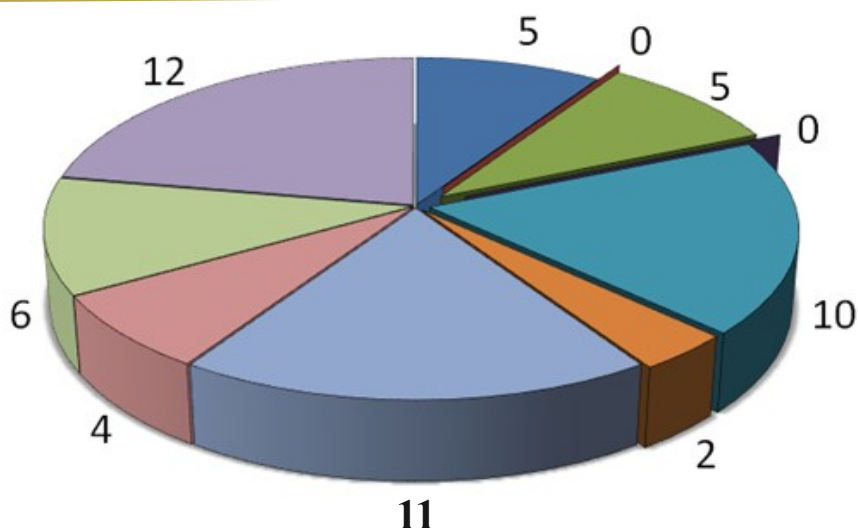
Vědecké výstupy

Využití infrastruktury ENREGAT vedlo k dosažení řady zajímavých výsledků publikovaných v **7 článcích** v odborných impaktovaných časopisech dále ve sbornících, závěrečných pracích či jiných aplikovaných výsledcích.

Spolupráce s průmyslovou / podnikatelskou sférou

Infrastruktura ENREGAT byla využita formou kolaborativního a smluvního výzkumu pro řešení již **34 výzkumných projektů**.

Využití infrastruktur v rámci otevřeného přístupu



Obr. Počet přístupů v režimu otevřeného přístupu v 2019

- | | |
|--|---|
| ■ Studenti středních škol české národnosti | ■ Studenti středních škol zahraniční národnosti |
| ■ Bakalářští studenti české národnosti | ■ Bakalářští studenti zahraniční národnosti |
| ■ Magisterští studenti české národnosti | ■ Magisterští studenti zahraniční národnosti |
| ■ Ph.D studenti české národnosti | ■ Ph.D studenti zahraniční národnosti |
| ■ Výzkumní pracovníci české národnosti | ■ Výzkumní pracovníci zahraniční národnosti |



Pro další informace kontaktujte prosím administrátora projektu:

Barbora Grycová
e-mail: barbora.grycova@vsb.cz
web: iet.vsb.cz
telefon: +420 597 327 331