

Odstraňování amoniaku z fugátu bioplynových stanic pomocí membránového kontaktoru

O PROJEKTU

Získání nových poznatků a znalostí v atraktivní oblasti membránových separačních procesů, co by perspektivní technologie pro odstraňování amoniaku z technologického stupně úpravy digestátu, s následným zpracováním odpadních produktů z tohoto separačního stupně. Publikální a konferenční aktivity, které zvyšují konkurenceschopnost v rámci akademických pracovišť s obdobným zaměřením. Praktické prosazování se v realizační oblasti průmyslu i celé společnosti. Vytváření kvalitních a dlouhodobých kontaktů s průmyslovými podniky s vysokou odborností a dlouholetými zkušenostmi v oblasti vývoje a výroby membránových modulů a v oblasti projekce, konstrukce a dodávek procesních celků.

Označení: TH04030198

Originální jazyk: čeština

Řešitelé: Ing. Martin Mrůzek Ph.D., Ing. Magda Vičíková

Doba řešení: 1/2019 - 12/2022

Partneři projektu:

MVB OPAVA CZ s.r.o. – hlavní příjemce
agriKomp Bohemia s.r.o.
ZENA s.r.o.
VUT Brno

Zdroje financování: : **Technologická agentura ČR** – Program na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON

**T A
Č R**

Tento projekt je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci Programu EPSILON.

www.tacr.cz

Výzkum užitečný pro společnost.