

Zadání diplomové práce

Student:

Bc. Pavel Kuba

Studijní program:

N0788A290001 Odpadové hospodářství a úprava surovin

Téma:

Možnosti využití bioplynu na skládce TKO v obci Vysoká Pec
Biogas recovery options at the municipal solid waste landfill in Vysoká
Pec

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

Kvalifikační práce bude vypracována v souladu se směrnici HGF SME_15_001 a osnovou:

1. Úvod a cíl práce
2. Skládkování a vznik bioplynu
3. Současné využití bioplynu na skládce
4. Návrh nových možností
5. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

Bhattacharjee, S. a kol. *Biogas from Municipal Solid Waste : Conversion of waste management problem into an energy generating solution*, Lambert Academic Publishing, 2013. ISBN 987-3-659-44542-2.
Česká bioplynová asociace [online]. Dostupné z: <https://www.czba.cz/>

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Iva Janáková, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2021

Datum odevzdání: 30.04.2022

doc. Ing. Silvie Heviánková, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Hana Staňková, Ph.D.
děkanka fakulty