

Životopis

Jméno: Ing. Lukáš Janota

Webové stránky: <https://www.researchgate.net/profile/Lukas-Janota>

Studium

Rok 2020 – současnost

Ph.D. Fakulta elektrotechnická České vysoké učení technické v Praze

Studijní program Ekonomika energetiky a elektrotechniky

Rok 2017-2020

Ing. Fakulta elektrotechnická České vysoké učení technické v Praze

Studijní obor Ekonomika a řízení energetiky

Rok 2014-2017

Bc. Fakulta elektrotechnická České vysoké učení technické v Praze

Studijní program Elektrotechnika, energetika a management

Zaměstnání

Rok 2019 – současnost

Výzkumný pracovník ve Výzkumném ústavu Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i., Průhonice

Rok 2020 – současnost

Vědecký pracovník ve Fakultě elektrotechnické České vysoké učení technické v Praze

Rok 2020 - současnost

Externí spolupracovník (specialista energetických projektů) v PREDistribuce, a.s.

Oblasti zájmu

Biomasa, obnovitelné zdroje energie, fytoenergetika, decentrální energetika, energetické transformace, komunitní a komunální energetika, udržitelný rozvoj

Tvorba a vyhodnocení komplexních technickoekonomických modelů v rámci výzkumných projektů zabývajících se fytoenergetikou, agrovoltaikou, integrací a využívání inovativního energetického konceptu sdílení energie a energetických komunit.

Dovednosti a další aktivity

Laureát ceny Wernera von Siemens 2020 - Nejlepší absolventská práce zabývající se chytrou infrastrukturou a energetikou

Seznam řešených projektů

2018–2021 – TA ČR TK01010017 Komplexní hodnocení potenciálů rozvoje bioenergetiky ve vazbě na funkce krajiny

2019–2022 –TA ČR TN01000048 Biorafinace jako oběhové technologie

2020–2026 –TA ČR SS02030031 Integrovaný systém výzkumu, hodnocení a kontroly kvality ovzduší

2021–2026 – TA ČR SS04030013 Centrum socio-ekonomického výzkumu dopadů environmentálních politik.

2023-2028 - TA ČR TN02000044 Biorafinace a cirkulární ekonomika pro udržitelnost

Životopis

Odborné výsledky

<https://orcid.org/0000-0001-5552-7553>

<https://www.isvavai.cz/riv?s=vyhledavani-tvurcu>