

BIOINFORMATIKA – Seznam obhájených diplomových prací 2026–2019

2026		
JMÉNO STUDENTA	NÁZEV PRÁCE	ŠKOLITEL
RÁSTOCKÁ Alžbeta Anna	MuLoC, Multiple Loci Complementation Analysis Tool	dr. Škrabišová

2025		
JMÉNO STUDENTA	NÁZEV PRÁCE	ŠKOLITEL
CHUDECKÁ Marie	Innovative approach for identification of lineage-specific genes in plants	dr. Szecówka

2023		
JMÉNO STUDENTA	NÁZEV PRÁCE	ŠKOLITEL
MACHÁŇ Jan	Performance evaluation of Machine Learning approaches for identifying parts of scientific affiliations	doc. Berka
MARTIKÁNOVÁ Simona	Identifikácia chromozomálnych prestavieb v rodu Musa spp. s využitím Oxford Nanopore sekvencií	dr. Tulpová

2022		
JMÉNO STUDENTA	NÁZEV PRÁCE	ŠKOLITEL
MARTINÁT Dominik	Zvýšení interoperability databáze MolMeDB za pomoci technologií sémantického webu	doc. Berka
ŠPAČKOVÁ Anna	Struktura a vizualizace proteinových tunelů	doc. Berka

2021		
JMÉNO STUDENTA	NÁZEV PRÁCE	ŠKOLITEL
PAVLŮ Šimon	Studium nadrodiny ALDH v dostupných rostlinných genomech a tvorba webového rozhraní	dr. Kopečný
VRABKA Karel	Analýza repetitivních sekvencí B chromozomu u druhu Sorghum purpureosericeum	dr. Bartoš

2020		
JMÉNO STUDENTA	NÁZEV PRÁCE	ŠKOLITEL
JURAČKA Jakub	Rozvoj a propojování chemoinformatických databází	doc. Berka
JURÁSKOVÁ Kateřina	Bioinformatická analýza distribuce transpozonů na pohlavních chromozomech rostlin	dr. Kubát
MAJZLÍKOVÁ Gabriela	Analýza struktury genomu a genetické variability triploidních banánovníků – plantainů (genom AAB)	dr. Hřibová

2019		
JMÉNO STUDENTA	NÁZEV PRÁCE	ŠKOLITEL
ŠIMKOVÁ Lucie	Komparativní analýza subgenomů Pachycladon exilis	dr. Bartoš