

Přehled projektů řešených na Zahradnické fakultě Mendelovy univerzity v Brně v roce 2021

Pracoviště	Název projektu	Druh projektu	Období
Ústav biotechniky zeleně	Opomíjená témata krajinářské architektury pro potřeby památkové péče (DG18P02OVV007)	NAKI	2018-2022
Ústav plánování krajiny	Poplužní dvory Čech, Moravy a Slezska a jejich harmonická kulturní krajina – identifikace a soudobá interpretace kulturních hodnot (DG18P02OVV018)	NAKI	2018-2022
Ústav biotechniky zeleně	Zahradně-architektonická tvorba v období totalitních režimů v letech 1939–1989 na území České republiky (DG18P02OVV044)	NAKI	2018-2022
Mendeleum – ústav genetiky	Metagenomický průzkum zdravotního stavu vinohradů a využití GTD antagonistů čeledi Pseudonocardiaceae (TJ02000096)	TAČR	2019-2021
Ústav vinohradnictví a vinařství	Možnosti využití metod precizního zemědělství pro detekci komplexu chorob kmínku révy vinné (TH03030366)	TAČR	2018-2021
Ústav zahradnické techniky	Technologie pro bodovou aplikaci organické hmoty do oblasti kořenového systému trvalých porostů (FW02020152)	TAČR	2020-2024
Ústav plánování krajiny	Vymezování zelené infrastruktury v územně plánovací dokumentaci, zejména v územním plánu, jako nástroj posilování ekosystémových služeb v území (TITBMMR805)	TAČR	2019-2021
Ústav vinohradnictví a vinařství	Využití teplotního monitorování v prognóze a ochraně proti padlí révy (TH04030522)	TAČR	2019-2022
Mendeleum – ústav genetiky	Vývoj detekčních systémů patogenních organismů zelenin čeledi Apiaceae molekulárně biologickými metodami (TJ02000356)	TAČR	2019-2021
Ústav zelinářství a květinářství	Vliv biodiverzity mikroorganismů na ochranu půdy v zemědělském pěstebním systému (8J20PL033)	MŠMT	2020-2021
Ústav ovocnictví	Identifikace příčin předčasného odumírání a jeho omezení při pěstování meruněk v ČR (QK1920124)	NAZV	2019-2021
Ústav vinohradnictví a vinařství	Implementace ekosystémových služeb se zaměřením na vodní bilanci ve vinohradnické praxi (QK21010189)	NAZV	2021-2025
Ústav ovocnictví	Inovace integrované produkce teplomilného ovoce se zaměřením na zdravotní stav produkčních výsadeb a rozmnožovacího materiálu peckovin (QK1920058)	NAZV	2019-2021
Ústav posklizňové technologie zahradnických produktů	Potraviny s vysokým obsahem sulforafanu (QK1910264)	NAZV	2019-2022
Ústav ovocnictví	Využití nových ovocných druhů pro dlouhodobé udržení produkčního potenciálu ovocných výsadeb v podmínkách měnícího se klimatu (QK1910137)	NAZV	2019-2023
Ústav šlechtění a množení zahradnických rostlin	Stanovení metod hodnocení městského klimatu, zvláště tepelného ostrova, určení postupů a návrh opatření pro omezení negativních dopadů meteorologických extrémů na obyvatele a životní prostředí, zejména ve velkých městských aglomeracích (VH20202021052)	MV ČR	2020-2021