

Výzkumný doktorský projekt - IGA LDF 2020

Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel			Garant	PFR 2020	Návrh pořadí
VP_2020020	Vliv zásahů v kořenovém prostoru na stabilitu stromu	Mgr. Bc.	Alena	Klimešová, DiS.	Luděk Praus	90,00	1. - 2.
VP_2020048	Mechanická analýza bukového I-nosníku se stojnou z vlnité překližky a porovnání vlastností s konvenčními I-nosníky	Ing.	Jiří	Procházka	Pavel Král	100,00	1. - 2.
VP_2020014	Analýza skladeb podlah z hlediska požadavků akustiky	Ing.	Tomáš	Musil	Pavla Mocová	99,00	3. - 4.
VP_2020030	Aklimatizace smrkových a dubových sazenic do stresových podmínek	Dip. Ing.	Arsič	Jano, M.Sc.	Krejza Jan	100,00	3. - 4.
VP_2020013	Identifikace akustických parametrů dřev pro výrobu hudebních nástrojů	Ing.	Patrik	Nop	Jan Tippner	99,00	5. - 10.
VP_2020017	Zkoumání úlohy virů u patogenu Phytophthora castaneae	Ing.	Milica	Raco	Dr.Leticia Botella Sánchez	100,00	5. - 10.
VP_2020031	Experimentální zjištění viskoelastických parametrů dřeva při jednoosém namáhání	Ing.	Pavčina	Suchomelová	Miroslav Trcala	100,00	5. - 10.
VP_2020035	Dendroekologie mediteránního výmladkového dubového lesa rostoucího na Kypru	B.Sc.	Panagiotis	Chrysanthou MSc	Petr Maděra	100,00	5. - 10.
VP_2020040	Karbonizace povrchu dřeva buku (Fagus sylvatica L.) pro nenosné fasádní prvky dřevostaveb	Ing.	Vít	Šeda	Petr Čermák	97,00	5. - 10.
VP_2020061	Vliv působení povětrnostních vlivů na změny hydrofobnosti povrchu dřevěného šindele ošetřeného různými typy povrchových úprav	Ing.	Dominik	Hess	Jan Baar	99,00	5. - 10.
VP_2020009	Mechanické a akustické vlastnosti degradovaného dřeva stojících buků (Fagus sylvatica L.) vlivem dřevokazných hub působících	Ing.	Valentino	Cristini	Jan Tippner	100,00	11. - 13.
VP_2020018	Vliv a význam aktivního managementu na biodiverzitu vybraných skupin organismů v chráněných územích nížinných lesů	Ing.	Pavla	Vymazalová	Ondřej Košulič	100,00	11. - 13.
VP_2020034	Optimalizace produkce sadebního materiálu Paulownia spp. generativní cestou (včetně předosevní přípravy semen) a vegetativní cestou (řízkováním nadzemní a podzemní části)	Ing.	Jiří	Kadlec	Radek Pokorný	100,00	11. - 13.
VP_2020033	Validace modelu kláves marimby vytvořeného metodou konečných prvků		Ginevra	Manzo	Jan Tippner	100,00	14.
VP_2020010	Sestavení recentní dubové letokruhové standardní chronologie pro oblast jihozápadní Ukrajiny	Ing.	Irena	Sochová	Michal Rybníček	98,00	15. - 17.
VP_2020054	Srovnání metod terénního mapování a DPZ při monitoringu invazních druhů	Ing.	Michaela	Kruttová	Radomír Řepka	99,00	15. - 17.
VP_2020063	Vyzkoumání přítomnosti potenciálních virových agens v genomech Dothistroma spp. a Lecanosticta acicola	Ing.	Miloš	Trifkovič	Leticia Botella Sánchez	100,00	15. - 17.
VP_2020044	Metodika laserové difrakční analýzy a charakteristika zrnitostní křivky nivních půd v nivě řeky Svitavy	Ing.	Kateřina	Sedláčková	Aleš Bajer	81,00	18.

Výzkumný doktorský projekt - IGA LDF 2020

Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel			Garant	PFR 2020	Návrh pořadí
VP_2020057	Srovnání struktury uměle obnovených a polopřirozených mangrovových porostů na filipínském ostrově Guimaras	Ing.	Anna	Kupec	Petr Maděra	98,00	19. - 23.
VP_2020008	Zhodnocení a porovnání jasanových porostů postižených Hymenoscyphus fraxineus v preepidemické a postepidemické fázi	Ing.	Ladislav	Fuchs	Libor Jankovský	100,00	19. - 23.
VP_2020022	Analýza využití harvestoru ve výchovných těžbách v souvislosti se změnou dřevinné skladby v důsledku klimatických změn.	Ing.	Václav	Mergl	Tomáš Zemánek	100,00	19. - 23.
VP_2020046	Enzymatická hydrolyza taninu pomocí Aspergillus niger pro zlepšení trvanlivosti bukového dřeva	Bc. Dipl. Ing.	Anna	Oberle	Zuzana Paschová	100,00	19. - 23.
VP_2020058	Nábytkové lepené spoje určené pro použití v exteriéru	Ing.	Jiří	Stádník	Daniela Tesařová	98,00	19. - 23.
VP_2020052	Vliv sousedských interakcí a světelných podmínek na růst a mortalitu semenáčků dřevin	Ing.	Jan	Holík	Radek Pokorný	100,00	24.
VP_2020064	Dynamika růstu kořenů a alokace biomasy do kořenového systému mladého dubu a smrku v řízených podmínkách	Ing.	Lucia	Petrovičková	Jan Světlík	99,00	25.
VP_2020029	Je chemické složení pryskyřic kadidlovníků druhově specifické?	Ing. Bc.	Jana	Tulková	Petr Maděra	100,00	26. - 29.
VP_2020036	Historický vývoj lesní cestní sítě na vybraném území v rámci ŠLP ML Křtiny	Ing.	Lucie	Olišarová	Petr Hružza	100,00	26. - 29.
VP_2020055	Dendroekologická studie produktivity dubu za měnícího se vodního a klimatického režimu jihomoravského lužního lesa	Ing.	Basu	Soham, M.Sc.	Jan Světlík	97,00	26. - 29.
VP_2020019	Zhodnocení použitelnosti sčítacích metod pro odhad početnosti prasete divokého	Ing.	Jakub	Drimaj	Jiří Kamler	99,00	26. - 29.
VP_2020027	Konstrukční spoje nábytku z kartonu a překližky vyrobené kombinací laserové technologie a ploteru	Ing.	Lukáš	Fictum	Milan Šimek	100,00	30. - 32.
VP_2020039	Analýza psychofyziologické zátěže stromolezce	Ing.	Luboš	Staněk	Jindřich Neruda	98,00	30. - 32.
VP_2020043	Vliv aplikace hydroabsorbentů na vývoj nadzemní části rostliny, kořenového systému a působení stresu suchem, při výsadbě prostokořenného a krytokořenného sadebního materiálu	Ing.	Jiří	Bezdiček	Oldřich Mauer	100,00	30. - 32.
VP_2020023	Management krajinných trávníků a jeho vliv na hydrofyzikální vlastnosti půdy: případová studie na přírodní památce Pláně	Ing.	Tomáš	Vichta	Aleš Bajer	100,00	33. - 34.
VP_2020059	Zásoby uhlíku a dusíku ve složkách temperátního horského pralesa: První krok k popsání metabolismu ekosystému	Ing.	Jakub	Jaroš	Pavel Šamonil	100,00	33. - 34.
VP_2020012	Tepelně technická charakterizace izolačních materiálů pro dřevostavby	Ing.	Tomáš	Limberg	Richard Slávik	99,00	35. - 36.
VP_2020015	Akustické a mechanické vlastnosti čerstvého dřeva buku lesního (Fagus silvatica, L.)	Ing.	Jan	Zlámal	Jan Baar	99,00	35. - 36.

Výzkumný doktorský projekt - IGA LDF 2020

Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel			Garant	PFR 2020	Návrh pořadí
VP_2020026	Testování nových nátěrových látek proti ohryzu dřevin bobrem evropským	RNDr.	Ondřej	Mikulka	Jiří Kamler	99,00	37.
VP_2020011	Analýza vývoje diverzity v převodu na les trvale tvořivý pomocí Gini indexu	Ing.	Jan	Kománek	Robert Knott	94,00	38.
VP_2020025	Struktura populace prasete divokého jako klíčová charakteristika jeho populačního růstu	Ing.	Vlastimil	Skoták	Jiří Kamler	99,00	39.
VP_2020050	Kambiální aktivita a formace dřeva smrku a evropského buku rostoucího v České republice		Dimitrios	Tsalagkas	Giagli Kyriaki	100,00	40.
VP_2020065	Struktura populace dračince (<i>Dracaena draco</i> subsp. <i>caboverdeana</i>) a určování habituálních parametrů pomocí 3D	Ing.	Klára	Lengálová	Hana Habrová	100,00	41.
VP_2020007	Vliv suchých period na vnitrodenní dynamiku průtoků v horských mikropovodí	Ing.	Ondřej	Hemr	Petr Kupec	100,00	42.
VP_2020060	Vyhodnocení potenciálu přípravných dřevin pro obnovu degradovaných lesních půd v horských podmínkách střední Evropy	Ing.	Martin	Kouba	Radek Pokorný	99,00	nepodpořit
VP_2020024	Hodnocení ekosystémových služeb ve vybraných úsecích řeky Svitavy a Svratky v Brně	Ing.	Žaneta	Kalasová	Petr Pelikán	97,00	nepodpořit
VP_2020016	Změny chemismu půd, v přílehlých ekosystémech lesních cest, vyvolané materiály pro jejich výstavbu v ČR a Španělsku	Ing.	Pablo	Fernandez Arias	Lenka Ševelová	77,00	nepodpořit
VP_2020056	Analýza finančních ztrát při hospodaření v příměstských lesích a možností jejich kompenzace na území ŠLP Masarykův les Křtiny	Ing.	Markéta	Kupská	Jan Deutscher	100,00	nepodpořit
VP_2020041	Analýza dat v kontextu deforestace vybraných zemích a návrh konkrétních řešení vedoucích ke snížení deforestace ve vybraných zemích třetího světa	Ing.	Pavel	Klein	Václav Kupčák	98,00	nepodpořit
VP_2020038	Udržitelný vývoj turistiky v Národním parku "Bjeshket e Namuna" v rámci přeshraniční spolupráce	Ing.	Azdren	Doli	Petra Hlaváčková	95,00	nepodpořit
VP_2020028	Příprava povrchu působením plazmy při dokončování transparentních povrchových úprav materiálů na bázi dřeva	Ing.	Donmez	Seymen	Daniela Tesařová	75,00	nepodpořit