

# Výzkumné projekty - IGA LDF 2016

Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel		PFR 2016	pořadí
LDF_VP_2016036	MECHANICKÁ ODEZVA VĚTVE STROMU NA ZATÍŽENÍ	Vojáčková	Barbora	99,00	<b>1.</b>
LDF_VP_2016007	Sledování fenofází vrchovinného a horského smrku ztepilého.	Nezval	Ondřej	95,00	<b>2. - 3.</b>
LDF_VP_2016044	Nelineární numerická analýza šíření trhliny v lepeném spoji	Děcký	David	95,00	<b>2. - 3.</b>
LDF_VP_2016029	Důsledky nedostatku vody a následné závlahy na anatomii, morfologii a fyziologii smrku ztepilého	Hájíčková	Martina	98,00	<b>4. - 5.</b>
LDF_VP_2016003	Přirozená regenerace dřeviny Nothofagus antarctica po požáru v Národním parku Torres del Paine, Chile.	Smola	Martin	100,00	<b>4. - 5.</b>
LDF_VP_2016021	Zhodnocení zdravotního stavu prasat divokých a výskytu zoonotických patogenů	Bena	Marcel	97,00	<b>6. - 7.</b>
LDF_VP_2016040	Vliv kompetice vzrostlých stromů na mortalitu a růst sazenic čeledi Diptercarpaceae v nížinném tropickém deštném lese	Kvasnica	Jakub	96,00	<b>6. - 7.</b>
LDF_VP_2016038	Měření mikroklimatických podmínek v závislosti na intenzitě větrání	Hadačová	Jana	100,00	<b>8. - 9.</b>
LDF_VP_2016042	Vliv hydrolyzy polysacharidů bukového dřeva na permanentní fixaci slisovaného tvaru	Rousek	Radim	98,00	<b>8. - 9.</b>
LDF_VP_2016017	Dynamika odrůstání přirozené obnovy smrku ztepilého (Picea abies [L.] Karst) v závislosti na porostním světle a na indexu listové plochy mateřského porostu	Černý	Jakub	92,00	<b>10.</b>
LDF_VP_2016014	Analýza vlivu rostlinných hormonů na časování jednotlivých fází tvorby dřeva a lýka borovice lesní (Pinus sylvestris L.) na buněčné úrovni	Fajstavr	Marek	98,00	<b>11.</b>
LDF_VP_2016019	Význam horizontálních srážek pro obnovu sezónního mlžného dračincového (Dracaena cinnabari) lesa aridní tropické zóny, Sokotra	Kalivodová	Hana	96,00	<b>12. - 13.</b>
LDF_VP_2016025	VYUŽITÍ ALOMETRICKÝCH MODELŮ PRO HODNOCENÍ VITALITY DŘEVIN	Vršanová	Marie	90,00	<b>12. - 13.</b>
LDF_VP_2016012	Zkvalitnění modelu výškové funkce parametrizované pomocí GWR metody na příkladu dat Národní inventarizace lesů Španělska	Quirós-Segovia	María	94,00	<b>14.</b>
LDF_VP_2016023	Analýza reprodukčního potenciálu selat prasete divokého (Sus scrofa L.)	Zeman	Jaroslav	94,00	<b>15. - 16.</b>
LDF_VP_2016045	Srovnání tloušťkového přírůstu, biomasy a plochy asimilačního aparátu, větví a kmene v mladých smíšených porostech s různým zastoupením smrku ztepilého v nižších LVS.	Novosadová	Kateřina	100,00	<b>15. - 16.</b>
LDF_VP_2016009	Návrh konštrukcie preglejovaných dosiek lepených laminátom z čadičovských vláken	Kramár	Samuel	99,00	<b>17. - 18.</b>
LDF_VP_2016028	Druhově specifické odezvy v růstu a transpiraci stromu na měnící se podmínky životního prostředí lužního lesa	Pietras	Justyna	97,00	<b>17. - 18.</b>
LDF_VP_2016005	Hodnocení odtokových poměrů drobných lesních povodí	Školoud	Libor	98,00	<b>19. - 20.</b>
LDF_VP_2016041	Porovnanie výskumnej plantáže tíku s tradičnou stredoamerickou plantážou	Haninec	Peter	100,00	<b>19. - 20.</b>
LDF_VP_2016037	Světelný režim a absorpce světla ve smrkovém porostu.	Zaika	Andrii	87,00	<b>21.</b>
LDF_VP_2016015	Využití bodových mračen získaných pomocí bezpilotního letounu a leteckého laserového skenování pro výpočet indexu listové plochy	Patočka	Zdeněk	100,00	<b>22.</b>
LDF_VP_2016033	Studium genetické variability jasanu ztepilého (Fraxinus excelsior L.) pod vlivem infekce nekrózy jasanu v České republice	Papić	Slavica	100,00	<b>23.</b>
LDF_VP_2016026	Vliv melioračního vápnění na biochemické vlastnosti půd smrkových monokultur na ekosystémové stanici Rájec-Němčice (Drahanská vrchovina)	Rosíková	Jana	89,00	<b>24.</b>

## Výzkumné projekty - IGA LDF 2016

Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel		PFR 2016	pořadí
LDF_VP_2016027	VARIABILITA GENU MELANOCORTIN-1 RECEPTOR (MC1R) JAKO NÁSTROJ PRO ZJIŠŤOVÁNÍ HYBRIDŮ MEZI DIVOKÝMI PRASATY ( <i>Sus scrofa scrofa</i> ) A DOMÁCÍMI PRASATY ( <i>Sus scrofa f. domestica</i> ), ZA POUŽITÍ METODY PCR-RFLP.	Novák	Luboš	99,00	25.
LDF_VP_2016001	Tvorba 3D voxelového modelu lesa	Krůček	Martin	100,00	26.
LDF_VP_2016008	Možnosti hodnocení kvality dřevostavby v České republice v kontextu trvale udržitelné výstavby	Pacáková	Petra	89,00	27. - 34.
LDF_VP_2016018	Ekonomické aspekty využití přírodních a ekologických materiálů	Slováčková	Hana	86,00	27. - 34.
LDF_VP_2016002	Implementace moderních marketingových metod prodeje nábytku	Kališová	Iveta	100,00	27. - 34.
LDF_VP_2016043	Břehová abraze	Gernešová	Lenka	100,00	27. - 34.
LDF_VP_2016024	Vliv certifikace FSC a PEFC na výkonnost podniků	Michal	Jakub	92,00	27. - 34.
LDF_VP_2016050	Použití elektro-chemických a –fyzikálních principů v ekofyziologii celých stromů	Bernacik	Robert	100,00	27. - 34.
LDF_VP_2016016	Vhodnost substrátu pro lesnické rekultivace aktivních vápencových lomů v okolí města Brna	Muchová	Marcela	99,00	27. - 34.
LDF_VP_2016020	Komplexní analýza populace jelena evropského jako základní východisko jejího managementu s ohledem na požadavky trvale udržitelného lesního hospodářství v oblasti Oderských vrchů	Svobodová	Pavla	75,00	27. - 34.
LDF_VP_2016035	Testování predispozice amerických a asijských druhů jasanu vůči infekci voskovičkou jasanovou ( <i>Hymenoscyphus fraxineus</i> ) pomocí inokulačních pokusů	Rozsypálek	Jiří	100,00	nepodpořit
LDF_VP_2016034	Ekofyziologické charakteristiky listů <i>Boswellia sp.</i> ve vztahu k prostředí a produkci	Róth	Matěj	100,00	nepodpořit
LDF_VP_2016047	Studium dusíkatých látek ve vazbě na ekoton a jeho přilehlé krajinné prvky.	Kočvarová	Soňa	99,00	nepodpořit
LDF_VP_2016039	Ověření účinnosti obranných opatření na lýkožrouta smrkového ( <i>Ips typographus L.</i> ) v gradačním území lýkožrouta severského ( <i>Ips duplicatus (Sahl.)</i> )	Šotola	Vojtěch	84,00	nepodpořit
LDF_VP_2016031	Geomorfologická a granulometrická typizace sedimentu vysokogrametrických štěrkonosných toků a jejich struktur	Blahuta	Jaroslav	100,00	nepodpořit
LDF_VP_2016004	Odhad populační hustoty melanistických levhartů ( <i>Panthera pardus fusca</i> ) pomocí chlupových pastí v tropických listnatých lesích Ghats v jižní Indii	Kuruganti	Shaldayya	94,00	nepodpořit
LDF_VP_2016046	Výzkum kondice populací bobra evropského ( <i>Castor fiber L.</i> ) v odlišných geografických oblastech výskytu	Larionova	Mariia	100,00	nepodpořit
LDF_VP_2016010	Reakce tloušťkového přírůstu habrové pařeziny na výchovný zásah v podmínkách měnícího se klimatu	Fedorová	Barbora	97,00	nepodpořit
LDF_VP_2016011	Jaký je vliv fyzikálně - chemických vlastností půdy na genezi základních vegetačních typů spontánně regenerovaných a lesnicky rekultivovaných ploch? Případová studie z lomu Mokrá	Cihlářová	Hana	98,00	nepodpořit
LDF_VP_2016032	Srovnání adaptačních schopností <i>Larix sibirica</i> v centrální Asii na sucho v mokré a suché variantě	Vágner	Lukáš	97,00	nepodpořit
LDF_VP_2016022	Prostorová struktura synuzie dřevin lesních geobiocenóz Dražanské vrchoviny	Slepička	Jaroslav	100,00	nepodpořit
LDF_VP_2016030	Modelové skupiny hmyzu a využití jejich bioindikačních hodnot ke sledování charakteristik a změn lesních ekosystémů ve společenstvech bučin ( <i>s. lat.</i> )	Rolinc	Petr	83,00	nepodpořit