

Univerzity, AV ČR**Program LIFE - témata**

Priotiní oblast	Projektové téma
NAT/BIO	Ochrana bobra evropského na základě predikce jeho šíření a modelu disperze
	Využití funkčních typů rostlin a jejich diverzity jako indikátorů při podpoře biodiverzity trvalých travních porostů
	Ochrana populace sýce rousného v imisních oblastech Krušných horách na základě jeho hnízdní biologie
	Management horského smrkového lesa na základě přirozené dynamiky jeho vývoje po rozsáhlé disturbanci - při využití prostorově explicitního modelu
	Rekultivace a management nepřírodních biotopů v České republice
	Obnova lesa v oblasti postižené kůrovcem v NP Šumava na základě sledování jeho dynamiky
	Podpora pastvy jako klíčového nástroje managementu vegetace luk, které jsou předmětem ochrany na území KRNAP
	Zajištění zvýšení podílu přírodně blízké porostní složky ekosystému lesa velkoplošných chráněných území

	Modelové řešení environmentálních rizik provozu malých vodních elektráren ve vazbě na vodní organizmy
	Environmentální a hospodářská rizika invazivního druhu škeble asijská (<i>Sinanodonta woodiana</i>) v České republice a metody jeho eliminace a prevence šíření
	Aplikace nové fumigační technologie k eradikaci invazivních a karanténních druhů škůdců šířených v surovinách v ČR a EU
	Numerická a funkční analýza sektoru akvakultury se zaměřením na zlepšení stavu vodních ekosystémů
	Vývoj technických zařízení pro dočasné umístění chráněných rostlin a živočichů
	Specifikace transportní vzdálenosti potravního detritu do míst výskytu perlorodky říční (<i>Margaritifera margaritifera</i>), šíření perlorodek pomocí hostitele v podélném profilu toku
ENV	Aplikovaný výzkum a modelové řešení vlastností produktů biologické úpravy odděleně shromážděných komunálních bioodpadů z domácností v sídlištní zástavbě a zástavbě rodinných domů
	Biologické transformace organické hmoty jako efektivní nástroj pro snížení emisí NH ₃ a využití získaných živin pro zlepšení vlastností půdy
	Nástroje pro snižování energetické náročnosti inteligentních sídel v oblasti osobní dopravy

	<p>Opatření k minimalizaci negativních vlivů plošných a bodových zdrojů N a P v zemědělských povodích: výzkum jejich konstrukce, umístění a účinnosti</p>
	<p>Optimalizace vodního režimu krajiny ke snižování dopadů hydrologických extrémů</p>
	<p>Řešení zatížení vybraných složek životního prostředí perchlorylenem a jeho degradačními produkty</p>
GIE	<p>Rozvoj sítě vzdělávacích a informačních center v chráněných krajinných oblastech ČR</p>
	<p>Vývoj geoinformačního portálu invazních nepůvodních druhů</p>
CCA	<p>Kompenzace negativních dopadů klimatické změny na zásobování vodou a ekosystémy využitím lokalit vhodných pro akumulaci povrchových vod</p>
	<p>Systém včasné predikce přívalových povodní založený na přímém měření infiltrace</p>
	<p>Modelový provoz systému pro prostorové vyhodnocení možností vsakování dešťové vody v urbanizovaném území, na základě geologických, hydrogeologických, morfologických a hydrologických poměrů</p>
	<p>Uměle vybudované mokřady na zemědělském odvodnění pro zvýšení retence vody v krajině a zlepšení její kvality</p>