Příloha č. 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Číslo výsledku** | **Název** | **Druh** | **Spoluvlastnický podíl v procentech** |
| Algamo | BFÚ | BÚ | Briklis | ČZU | ČVUT | EcoFuel | MBÚ | Novotný | Rabbit | Rema | Unicre | ÚCHP | ÚVGZ | VŠCHT | VÚKOZ |
| TN01000048/1-V1 | Postup hydrolýzy živočišného odpadu | Fuzit - Užitný vzor |  |  |  |  |  |  | 10 |  |  | 20 |  |  | 50 |  | 20 |  |
| TN01000048/1-V2 | Hydrolyzát z živočišného odpadu | Gfunk - Funkční vzorek |  |  |  | 5 |  |  | 5 |  |  | 20 |  |  | 50 |  | 20 |  |
| TN01000048/1-V3 | Listové hnojivo | Gfunk - Funkční vzorek |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  | 30 |  |  | 50 |
| TN01000048/1-V4 | Izolovaná bioaktivní komponenta hydrolyzátu | Gfunk - Funkční vzorek |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  | 20 |  | 60 |  |
| TN01000048/1-V5 | Frakce hydrolyzátu jako komponenta pet food | Gfunk - Funkční vzorek |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  | 10 |  | 70 |  |
| TN01000048/1-V6 | Ekonomické hodnocení zpracování OB | O - Ostatní výsledky |  |  |  |  | 20 | 25 |  |  |  | 10 |  |  | 10 |  | 10 | 25 |
| TN01000048/1-V7 | Frakce hydrolyzátu obsahující osové proteiny | Gfunk - Funkční vzorek |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30 |  |  | 40 |  | 30 |  |
| TN01000048/1-V8 | Frakce obsahující kyseliny asparagovou a glutamovou z hydrolyzátu dle výsledku V002 pro čištění odpadních vod, kontaminovaných ionty kovů | Gfunk - Funkční vzorek |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  | 70 |  | 10 |  |
| TN01000048/1-V9 | Stabilizované hnojivo z hydrolyzátu dle výsledku V002 | Gfunk - Funkční vzorek |  |  |  | 5 | 10 | 10 |  |  |  | 10 |  |  | 30 |  | 25 | 10 |
| TN01000048/1-V10 | Probiotický přípravek pro psy z hydrolyzátu VŽP ze zpracování drůbeže | Gfunk - Funkční vzorek |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25 |  |  |  |  | 75 |  |
| TN01000048/1-V11 | Bioaktivní přípravek z hydrolyzátu VŽP ze zpracování drůbeže | Gfunk - Funkční vzorek |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |  |  | 15 |  | 70 |  |
| TN01000048/1-V12 | Frakce hydrolyzátů s optimalizovaným obsahem osových proteinů | Gfunk - Funkční vzorek |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25 |  |  | 45 |  | 30 |  |
| TN01000048/1-V13 | Zhodnocení environmentálních dopadů a ekonomických aspektů u hlavního a vedlejšího produktu | O - Ostatní výsledky |  |  |  |  | 25 | 25 |  |  |  |  |  |  | 15 |  | 10 | 25 |
| TN01000048/1-V14 | Vyhodnocení hydrolýzy různých živočišných odpadů | O - Ostatní výsledky |  |  |  |  | 25 | 25 |  |  |  |  |  |  | 25 |  |  | 25 |
| TN01000048/1-V15 | Probiotický přípravek pro psy na bázi vedlejších živočišných produktů | Fuzit - Užitný vzor |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  | 10 |  | 70 |  |
| TN01000048/1-V16 | Ověřená technologie přípravy frakce z hydrolyzátu dle výsledku V002 pro čištění odpadních vod, kontaminovaných ionty kovů | Ztech - Ověřená technologie |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  | 60 |  | 20 |  |
| TN01000048/1-V18 | Bioaktivní přípravek izolovaný z vedlejších živočišných produktů | Gfunk - Funkční vzorek |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  | 20 |  |  | 10 |  | 65 |  |
| TN01000048/1-V19 | Ekonomicko-environmentální studie hydrolýzy živočišných odpadů | O - Ostatní výsledky |  |  |  |  | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  | 10 |  |  | 30 |
| TN01000048/1-V20 | Testování stabilizovaného hnojiva z hydrolyzátu dle výsledku V002 | O - Ostatní výsledky |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |  | 70 |
| TN01000048/1-V21 | Hydrolyzát ze živočišných odpadů pro separaci kovů | Fuzit - Užitný vzor |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  | 70 |  | 10 |  |
| TN01000048/2-V1 | Hodnotící zpráva o dílčích projektech a jejich výsledcích 2019 | O - Ostatní výsledky | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 10 | 6 | 6 | 6 |
| TN01000048/2-V2 | Hodnotící zpráva o dílčích projektech a jejich výsledcích 2020 | O - Ostatní výsledky | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 10 | 6 | 6 | 6 |
| TN01000048/2-V3 | Hodnotící zpráva o dílčích projektech a jejich výsledcích 2021 | O - Ostatní výsledky | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 10 | 6 | 6 | 6 |
| TN01000048/2-V4 | Hodnotící zpráva o dílčích projektech a jejich výsledcích 2022 | O - Ostatní výsledky | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 10 | 6 | 6 | 6 |
| TN01000048/3-V1 | Pilotní a poloprovozní ověření technologie | Ztech - Ověřená technologie | 65 |  | 10 |  |  |  |  | 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TN01000048/3-V2 | Řasová biomasa s deklarovaným obsahem cenných látek | Gfunk - Funkční vzorek | 65 |  | 10 |  |  |  |  | 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TN01000048/3-V3 | Odborná publikace | O - Ostatní výsledky |  |  | 80 |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TN01000048/3-V4 | Pilotní a poloprovozní ověření technologie | Ztech - Ověřená technologie |  |  |  |  |  |  | 40 |  |  |  |  |  |  | 60 |  |  |
| TN01000048/3-V5 | Odborná publikace zaměřená na mutageneze mikroorganismů Schizochytrium / Japanochytrium | O - Ostatní výsledky |  | 15 |  |  |  |  |  | 15 |  |  |  |  |  | 70 |  |  |
| TN01000048/3-V6 | Pilotní ověření technologie | Zpolop - Poloprovoz |  |  |  |  |  |  | 20 | 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TN01000048/3-V7 | Odborná publikace | O - Ostatní výsledky |  |  |  |  |  |  | 20 | 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TN01000048/3-V8 | Funkční vzorek sorbentu | Gfunk - Funkční vzorek |  |  |  |  |  |  | 50 |  |  |  |  |  | 50 |  |  |  |
| TN01000048/3-V9 | Ekonomické hodnocení valorizace řasové biomasy | O - Ostatní výsledky |  |  |  |  | 30 | 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30 |
| TN01000048/3-V10 | Vzorek čistého fukoxantinu isolovaný z řasy Phaeodactylum tricornutum | Gfunk - Funkční vzorek | 20 |  |  |  |  |  |  | 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TN01000048/3-V11 | Biomasa řasy Hibberdia s obsahem fukoxantinu, polynenasycených mastných kyselin a polysacharidů | Gfunk - Funkční vzorek | 20 |  |  |  |  |  |  | 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TN01000048/3-V12 | Funkční vzorek řasy obsahující polynenasycené mastné kyseliny a karotenoidy | Gfunk - Funkční vzorek |  |  | 35 |  |  |  |  | 50  |  |  |  |  | 15 |  |  |  |
| TN01000048/3-V13 | Molekulární kit pro časnou detekci kritických mikrobiálních kontaminant řasových kultur | Gfunk - Funkční vzorek | 5 | 70 | 10 |  |  |  |  | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TN01000048/3-V14 | Studie environmentálních a ekonomických aspektů kultivace řas | O - Ostatní výsledky |  |  |  |  | 80 |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |  | 10 |
| TN01000048/3-V15 | Ověřená technologie optimalizace produkce řas obsahující polynenasycené mastné kyseliny a karotenoidy při zvětšování měřítka | Ztech - Ověřená technologie |  |  | 30 |  |  |  |  | 30 |  |  |  |  | 40 |  |  |  |
| TN01000048/3-V16 | Funkční vzorek řasové kultury v alginátu | Gfunk - Funkční vzorek |  |  | 10 |  | ­­90 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TN01000048/3-V17 | Ekonomické zhodnocení výroby alginátu | O - Ostatní výsledky |  |  |  |  | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 70 |
| TN01000048/3-V18 | Publikace zaměřená na produkci řasy obsahující polynenasycené mastné kyseliny a karotenoidy | O - Ostatní výsledky |  |  | 20 |  |  |  |  | 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TN01000048/3-V19 | Ověřená technologie produkce biomasy řasy Hibberdia s vysokým obsahem fukoxantinu, polynenasycených mastných kyselin a polysacharidů | Ztech - Ověřená technologie | 20 |  |  |  |  |  |  | 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TN01000048/3-V20 | Publikace zaměřená na biotechnologické využití řas třídy Chrysophyceae pro produkci fukoxantinu a polynenasycených mastných kyselin | O - Ostatní výsledky |  |  | 60 |  |  |  |  | 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TN01000048/3-V21 | Publikace zaměřená na genomické a traskriptomické srovnání původních a vyšlechtěných kmenů mikrořasy Schyzochytrium | O - Ostatní výsledky |  | 90 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |  |
| TN01000048/3-V22 | Užitný vzor kmene mikrořasy Schizochytrium se zvýšeným obsahem polynenasycených mastných kyselin | Fuzit - Užitný vzor |  |  |  |  |  |  | 40 |  |  |  |  |  |  | 60 |  |  |
| TN01000048/3-V23 | Ověřená technologie poloprovozní autotrofní kultivace v závislosti na typu osvětlení | Ztech - Ověřená technologie | 20 |  | 40 |  |  |  |  | 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TN01000048/3-V24 | Publikace zaměřená na technologií poloprovozní autotrofní kultivace v závislosti na typu osvětlení | O - Ostatní výsledky |  |  | 75 |  |  |  |  | 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TN01000048/4-V1 | Postup využití hydrolyzátů při produkci kořenových systému | Ztech - Ověřená technologie |  |  | 40 |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  | 40 |  |  |  |
| TN01000048/4-V2 | Bioaktivní extrakt z rostlinného kořenového systému | Gfunk - Funkční vzorek |  |  |  |  |  |  | 90 |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |
| TN01000048/4-V3 | Sorpční materiál na bázi biouhle z rostlinných stonků | Gfunk - Funkční vzorek |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  | 20 |  |  | 40 |  |  | 20 |
| TN01000048/4-V4 | Postup izolace bioaktivní frakce ze surového extraktu z rostlinného materiálu | Ztech - Ověřená technologie |  |  |  |  |  |  | 80 |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |
| TN01000048/4-V5 | Izolovaná bioaktivní komponenta extraktu | Gfunk - Funkční vzorek |  |  |  |  |  |  | 80 |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |
| TN01000048/4-V6 | Ekonomické hodnocení valorizace rostlinné biomasy | O - Ostatní výsledky |  |  |  |  | 20 | 10 | 10 |  |  | 20 |  |  |  |  | 20 | 20 |
| TN01000048/4-V7 | Postup stanovení účinnosti penetrace a permeace kanabinoidů přes membrány | Ztech - Ověřená technologie |  |  |  |  |  |  | 50 |  |  |  |  |  |  |  | 50 |  |
| TN01000048/4-V8 | Srovnávací studie aeroponických kultivací vybraných druhů rostlin | O - Ostatní výsledky |  |  |  |  | 80 |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TN01000048/4-V9 | Technologický postup identifikace odrůdy konopí metodou mikrosatelitů | Ztech - Ověřená technologie |  |  | 80 |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TN01000048/4-V10 | Ověřená technologie masové produkce rhizomů Iris sp. kultivovaných pod vlivem arbuskulární mykorhízy | Ztech - Ověřená technologie |  |  | 50 |  |  |  | 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TN01000048/4-V11 | Ověřená technologie izolace minoritních vysoce biologicky účinných komponent z extraktu kosatce a konopí | Ztech - Ověřená technologie |  |  |  |  |  |  | 80 |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |
| TN01000048/4-V12 | Zhodnocení texturních a sorpčních vlastností biouhlů z variantní biomasy | O - Ostatní výsledky |  |  | 15 |  | 15 |  | 15 |  |  | 15 |  |  | 25 |  |  | 15 |
| TN01000048/4-V13 | Zhodnocení ekonomicko – produkčních parametrů frakcí rostlinné biomasy konopí pro výrobu aktivních látek a biouhle | O - Ostatní výsledky |  |  |  |  |  | 30 | 5 |  |  | 15 |  |  | 20 |  |  | 30 |
| TN01000048/4-V14 | Ověřená technologie předúpravy oddenků kosatců před extrakcí | Ztech - Ověřená technologie |  |  | 20 |  |  |  | 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TN01000048/4-V15 | Preparát pro prevenci plísní na užitkových rostlinách | Gfunk - Funkční vzorek |  |  | 50 |  |  |  | 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TN01000048/4-V16 | Bioaktivní extrakt z endemických rostlin | Gfunk - Funkční vzorek |  |  |  |  |  |  | 90 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |
| TN01000048/4-V17 | Ověření využitelnosti filtračních koláčů pro podporu růstu a produkci bioaktivních látek | Ztech - Ověřená technologie |  |  |  |  | 80 |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TN01000048/5-V1 | Užitný vzor optimalizace paliva zejména pro fluidní kotle | Fuzit - Užitný vzor |  |  |  | 10 | 10 | 10 |  |  |  |  | 30 |  | 30 |  |  | 10 |
| TN01000048/5-V2 | Funkční vzorek nového typu paliva 1 | Gfunk - Funkční vzorek |  |  |  | 10 | 10 | 10 |  |  |  |  | 30 |  | 30 |  |  | 10 |
| TN01000048/5-V3 | Funkční vzorek nového typu paliva 2 | Gfunk - Funkční vzorek |  |  |  | 10 | 10 | 10 |  |  |  |  | 30 |  | 30 |  |  | 10 |
| TN01000048/5-V4 | Ověřená technologie přípravy nového typu paliva pro fluidní kotle | Ztech - Ověřená technologie |  |  |  |  | 10 | 10 |  |  |  |  | 35 |  | 35 |  |  | 10 |
| TN01000048/5-V5 | Bulkový katalyzátor vhodný pro hydrogenolýzu odpadních polyolů. | Gfunk - Funkční vzorek |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 70 | 30 |  |  |  |
| TN01000048/5-V6 | Heterogenní katalyzátor vhodný pro hydrogenolýzu odpadních polyolů. | Fuzit - Užitný vzor |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 70 | 30 |  |  |  |
| TN01000048/5-V7 | Ekonomické hodnocení valorizace rostlinné biomasy | O - Ostatní výsledky |  |  |  |  | 20 | 20 |  |  |  |  | 20 |  | 20 |  |  | 20 |
| TN01000048/5-V8 | Ověřená technologie spalování PČK paliva ve fluidním kotli | Ztech - Ověřená technologie |  |  |  |  | 10 | 10 |  |  |  |  | 35 |  | 35 |  |  | 10 |
| TN01000048/5-V9 | Funkční vzorek optimalizovaného PČK paliva pro spalování ve fluidním kotli | Gfunk - Funkční vzorek |  |  |  | 10 | 10 | 10 |  |  |  |  | 30 |  | 30 |  |  | 10 |
| TN01000048/5-V10 | Ověřená technologie spalování PČK paliva ve fluidním kotli | Ztech - Ověřená technologie |  |  |  | 10 | 10 | 10 |  |  |  |  | 30 |  | 30 |  |  | 10 |
| TN01000048/5-V11 | Heterogenní katalyzátor pro hydrogenolýzu přírodních polyolů, především cukerných alkoholů s pěti až šesti uhlíkovými atomy v molekule | Fuzit - Užitný vzor |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 70 | 30 |  |  |  |
| TN01000048/5-V12 | Vysokopovrchový MgO katalyzátor pro Guerbetovu reakci bioethanolu a biobutanolu | Gfunk - Funkční vzorek |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30 | 70 |  |  |  |
| TN01000048/5-V13 | Zhodnocení environmentálních dopadů a ekonomiky nových typů paliv | O - Ostatní výsledky |  |  |  |  | 20 | 20 |  |  |  |  | 20 |  | 20 |  |  | 20 |
| TN01000048/5-V14 | Ověřená technologie spoluspalování PČK paliva ve fluidním kotli s jiným palivem (1) | Ztech - Ověřená technologie |  |  |  |  | 10 | 10 |  |  |  |  | 35 |  | 35 |  |  | 10 |
| TN01000048/5-V15 | Ověřená technologie spoluspalování PČK paliva ve fluidním kotli s jiným palivem (2) | Ztech - Ověřená technologie |  |  |  |  | 10 | 10 |  |  |  |  | 35 |  | 35 |  |  | 10 |
| TN01000048/5-V16 | Vysokopovrchový MgO katalyzátor pro Guerbetovu reakci bioethanolu a biobutanolu | Fuzit - Užitný vzor |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30 | 70 |  |  |  |
| TN01000048/5-V17 | Katalýza Guerbetovy reakce bioethanolu a biobutanolu heterogenními katalyzátory | O - Ostatní výsledky |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30 | 70 |  |  |  |
| TN01000048/5-V18 | Hydrogenolýza odpadních cukerných alkoholů pomocí heterogenních katalyzátorů | O - Ostatní výsledky |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 70 | 30 |  |  |  |
| TN01000048/5-V19 | Funkční vzorek heterogenního katalyzátoru pro hydrogenolýzu cukerných alkoholů na látky s vyšší přidanou hodnotou | Gfunk - Funkční vzorek |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 70 | 30 |  |  |  |
| TN01000048/5-V20 | Ekonomicko-environmentální studie spoluspalování PČK paliva ve fluidním kotli | O - Ostatní výsledky |  |  |  |  | 20 | 20 |  |  |  |  | 20 |  | 20 |  |  | 20 |
| TN01000048/5-V21 | Funkční vzorek paliva obsahující čistírenské kaly s aditivy z elektroodpadních materiálů a odpadů ze zemědělské výroby s důrazem na optimalizaci výhřevnosti paliva | Gfunk - Funkční vzorek |  |  |  | 10 | 10 | 10 |  |  |  |  | 30 |  | 30 |  |  | 10 |
| TN01000048/5-V22 | Ověřená technologie spalování paliva obsahující čistírenské kaly s aditivy z elektroodpadních materiálů a odpadů ze zemědělské výroby ve fluidním kotli | Ztech - Ověřená technologie |  |  |  |  | 10 | 10 |  |  |  |  | 35 |  | 35 |  |  | 10 |
| TN01000048/6-V1 | Příprava a použití mikrobiálního preparátů pro likvidaci rezidui pesticidů v půdě | Ztech - Ověřená technologie |  |  |  |  |  |  |  |  | 80 |  |  |  |  |  | 20 |  |
| TN01000048/6-V2 | Likvidace residuí pesticidů pomocí bakterií | Ztech - Ověřená technologie |  |  |  |  |  |  |  |  | 80 |  |  |  |  |  | 20 |  |
| TN01000048/6-V3 | Mikrobiální preparát 1 | Gfunk - Funkční vzorek |  |  |  |  |  |  |  |  | 80 |  |  |  |  |  | 20 |  |
| TN01000048/6-V4 | Mikrobiální preparát 2 | Gfunk - Funkční vzorek |  |  |  |  |  |  |  |  | 80 |  |  |  |  |  | 20 |  |
| TN01000048/6-V5 | Mikrobiální preparát 3 | Gfunk - Funkční vzorek |  |  |  |  |  |  |  |  | 80 |  |  |  |  |  | 20 |  |
| TN01000048/6-V6 | Použití mikrobiálního preparátů pro likvidaci pesticidů v půdě | Ztech - Ověřená technologie |  |  |  |  |  |  |  |  | 80 |  |  |  |  |  | 20 |  |
| TN01000048/6-V7 | Postup pro sledování metabolitů pesticidů v půdě a rostlinách | Ztech - Ověřená technologie |  |  |  |  |  |  |  |  | 80 |  |  |  |  |  | 20 |  |
| TN01000048/6-V8 | Shrnutí praktických poznatků o chování vybraných pesticidů pro pěstitele a farmáře | O - Ostatní výsledky |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  | 80 |  |