**Ceny profesora Stoklasy nejlepším absolventům doktorského studia na ČZU**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Obor** | **Disertační práce** | **Školitel** |
| Ing. Luboš Paznocht, Ph.D. | Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů | Zemědělská chemie | Karotenoidy a fenolické látky v pšenicích s barevným zrnem | prof. Ing. Jaromír Lachman, CSc. |
| Ing. Minh-Quan Danga, Ph.D. | Technická fakulta | Energetika | Aplikace fotovoltaických článků a panelů | doc. Ing. Vladislav Poulek, CSc. |
| Ing. arch. Václav Fanta, Ph.D. | Fakulta životního prostředí | Aplikovaná a krajinná ekologie | The use of long-term historical data in exploring landscape-ecological issues | prof. Ing. Petr Sklenička, CSc. |
| Ing. et Ing. Štěpán Hýsek, Ph.D. | Fakulta lesnická a dřevařská | Zpracování dřeva a technika v lesním hospodářství | Zhodnocení vlivu vazby lignocelulózový  materiál/adhesivum na vlastnosti materiálů na bázi ligninu a celulózy a hodnocení parametrů ovlivňujících kvalitu lepeného spoje u těchto materiálů | doc. Ing. Milan Gaff, Ph.D. |

**Cena rektora pro autory vynikajících disertačních prací**

|  |  |
| --- | --- |
| Ing. Jana Pitrová, Ph.D. | Využití konceptu business modelu v zemědělských podnicích v České republice |
| Ing. Iveta Angela Kyriánová, Ph.D. | Gastrointestinální a plicní hlístice v intenzivních chovech domácích a volně žijících přežvýkavců |
| Ing. Adam Kešner, Ph.D. | Odolnost proti abrazivnímu opotřebení zemědělského nástroje s ohledem na mikrostrukturu oceli |
| Ing. Barbora Hudcová, Ph.D. | Využití podvojných vrstevnatých hydroxidů a směsných oxidů pro stabilizaci kovů a metaloidů v kontaminovaných půdách |
| Ing. et Ing. Štěpán Hýsek, Ph.D. | Zhodnocení vlivu vazby lignocelulózový materiál/adhesivum na vlastnosti materiálů na bázi ligninu a celulózy a hodnocení parametrů ovlivňujících kvalitu lepeného spoje u těchto materiálů |
| Mgr. Markéta Grúňová, Ph.D. | Environmentální vzdělávání a jeho potenciál podpory ochranářských aktivit |

**Cena rektora autorům vynikajících publikačních výstupů z výzkumné práce doktorandů**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Umístění | Autor/autoři | Periodikum |
| Dělené 19. až 25. místo | Ing. Jan Cukor, Ph.D., RNDr. Adam Véle, Ph.D., Ing. Michal Lalík, Ing. Soňa Zimová, Ing. Michal Samek, Ing. Tomáš Svoboda a Ing. Adam Sikora | Forests |
| 18. místo | Ing. Anna Chládová | Royal Society Open Science |
| 17. místo | Ing. Jana Nápravníková, DiS. | Veterinary Parasitology |
| 16. místo | Ing. Michal Pisarčik, Ph.D. | Crop Protection |
| 15. místo | Ing. Jan Cukor, Ph.D. | PLoS ONE |
| 14. místo | Ing. Ali Akhtar, Ph.D. | Energy & Fuels |
| 13. místo | Ing. Jiří Prošek | International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation |
| 12. místo | Linda Rose Staponites | Scientific Reports |
| 11. místo | Ing. Barbora Hudcová, Ph.D. | Chemosphere |
| 10. místo | Ing. Niguss Solomon Hailegnaw | Geoderma |
| 9. místo | Ing. Tereza Hřebečková | Journal of Cleaner Production |
| 8. místo | Ing. Martin Štrobl | Diversity and Distributions |
| 7. místo | Ing. Petr Ouředníček | Science of the Total Environment |
| 6. místo | Ing. David Lastra González | Emerging Infectious Diseases |
| 5. místo | Ing. Mustapha Yakubu Madaki, MSc. B.Sc. | Food Control |
| 4. místo | Ing. Vojtěch Moravec | Geophysical Research Letters |
| 3. místo | Ing. Filipp Savvulidi | Journal of Animal Science and Biotechnology |
| 2. místo | Ing. arch. Václav Fanta, Ph.D. | Nature Communications |
| 1. místo | Mgr. Martin Sládeček, Ph.D. | Frontiers in Zoology |

**Ceny rektora pro zaměstnance za publikace v časopisech ze souboru Nature index**

|  |  |
| --- | --- |
| Ocenění | Periodikum |
| Songlin Wu, Ing. Antonio Roberto Valero Powter, Manuel Teodoro, Ing. Zuzana Vaňková, Ph.D., prof. RNDr. Michael Komárek, Ph.D. | Environmental Science and Technology |
| prof. Ing. Jan Vymazal, CSc. | Environmental Science and Technology |
| prof. RNDr. Jiří Frýda, Dr., Ing. Barbora Frýdová | Earth and Planetary Science Letters |
| Mgr. Juraj Farkaš, PhD., Philip Benjamin Törber, prof. RNDr. Jiří Frýda, Dr. | Geochimica et Cosmochimica Acta |
| doc. RNDr. Jan Kyselý, Ph.D. | Journal of Geophysical Research: Atmospheres |
| Ing. Oldřich Rakovec, Ph.D. | Nature Climate Change |
| Niina Irina Kuosmanen | Nature Communications |
| Ing. Mgr. Ioannis Markonis, Ph.D. | Nature Communications |
| Thomas Bourguignon, doc. Mgr. Jan Šobotník, Ph.D. | Current Biology |
| Tiphaine Després, doc. RNDr. Tomáš Hlásny, PhD., prof. Ing. Miroslav Svoboda, Ph.D. | Nature Communications |
| Ing. arch. Václav Fanta, Ph.D., prof. Mgr. Miroslav Šálek, Dr., Ing. Jan Zouhar, Ph.D., prof. Ing. Petr Sklenička, CSc. | Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences |
| Ing. Mgr. Ioannis Markonis, Ph.D., doc. Ing. Martin Hanel, Ph.D., doc. Ing. Petr Máca, Ph.D., doc. RNDr. Jan Kyselý, Ph.D. | Nature Communications |
| Mgr. Pavla Mládková, Ph.D., prof. RNDr. Michal Hejcman, Ph.D. et Ph.D. | Ecology Letters |
| prof. Mgr. Miroslav Šálek, Dr. | Science |
| prof. Ing. Jan Vymazal, CSc. | Environmental Science and Technology |
| Mgr. Tomáš Černý, Ph.D. | Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America – PNAS |

**Cena rektora pro nejlepší pedagogy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ing. Václav Švec, Ph.D. | Katedra řízení | Provozně ekonomická fakulta |
| Ing. Matyáš Orsák, Ph.D. | Katedra chemie | Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů |
| prof. Ing. Vladimír Jurča, CSc. | Katedra jakosti a spolehlivosti strojů | Technická fakulta |
| doc. Ing. Petr Máca, Ph.D. | Katedra vodního hospodářství a environmentálního modelování | Fakulta životního prostředí |
| prof. Ing. Jaroslav Holuša, Ph.D. | Katedra ochrany lesa a entomologie | Fakulta lesnická a dřevařská |
| doc. Francisco Ceacero Herrador, Ph.D. | Katedra chovu zvířat a potravinářství | Fakulta tropického zemědělství |
| Mgr. Jiří Votava, Ph.D. | Katedra profesního a personálního rozvoje | Institut vzdělávání a poradenství |
|  |  |  |