



TISKOVÁ ZPRÁVA

Ústí nad Labem dne 21. 7. 2021

## STUDKON 2021 – ČTVRTÝ ROČNÍK KONFERENCE STUDENTŮ PŘÍRODOVĚDNÝCH A TECHNICKÝCH OBORŮ UJEP OŽIVIL NOVOU BUDOVU CPTO

*Přestože akademický rok 2020/2021 už proběhl na Fakultě životního prostředí (FŽP) a Přírodovědecké fakultě (PřF) UJEP v nových prostorách Centra přírodovědných a technických oborů (CPTO), studenti si budovu vzhledem k pandemii COVID-19 zatím moc užít nemohli. Na konci června tu však bylo živo. Konal se totiž čtvrtý ročník studentské konference STUDKON, kterou FŽP a PřF společně pořádají pro své studenty doktorských programů s přírodovědným a technickým zaměřením.*

Konference STUDKON je už tradičním zakončením akademického roku pro studenty doktorských programů **Environmentální chemie a technologie (FŽP)**, **Aplikované nanotechnologie (PřF)** a **Počítačové modelování ve vědě a technice (PřF)**. Letos se poprvé odehrála pod společnou střechou obou fakult v budově CPTO. V ostatních ohledech si akce držela svůj standard z předchozích let. Studenti v angličtině prezentovali pokrok ve svých výzkumných projektech formou ústní nebo posterové prezentace a měli pak možnost diskutovat s ostatními studenty, absolventy, školiteli, zástupci oborových rad studijních programů i s pozvanými hosty z dalších univerzit a aplikační sféry.

Stejně jako v předchozích letech byla paleta prezentovaných **témat** velmi pestrá. Zazněly příspěvky například z oblastí materiálové chemie, přípravy a analýzy nanomateriálů, vývoje nových postupů pro testování toxicity materiálů, environmentální analytické chemie, technologií pro přepracování a využití odpadů, matematického modelování a simulací, fytoremediací a mnoha dalších.

Přestože se účastníci konference shodli na tom, že všechny příspěvky dosahovaly vysoké kvality, několik z nich bylo navíc komisemi složenými z odborníků UJEP i dalších institucí oceněno **Cenou Miroslava Broula** za nejlepší ústní prezentaci a poster. Na nejvyšší ocenění dosáhli student druhého ročníku Aplikovaných nanotechnologií **Mgr. David Poustka** za prezentaci o izolaci „nanováček“, tzv. exosómů, pomocí mikrofluidních čipů s potenciálním využitím v moderní medicíně. V posterové sekci komisi nejvíce zaujalo vystoupení studenta čtvrtého ročníku Počítačových metod ve vědě a technice **Mgr. Jana Dočkala**, který se zabýval modely pro předpověď vlastností skupiny vybraných elektrolytů, tzv. alkalických halidů.

Součástí programu konference je vždy i přednáška pozvaného hosta, který se se studenty podělí o zkušenosti z některé oblasti jejich studia. Tentokrát pozvání přijal **prof. Ing. Tomáš Wágner, DrSc.**, z Univerzity Pardubice, který se studenty debatoval na téma „Doktorské studium – role školitele a moje zkušenosti“. Studenti jeho informace velmi ocenili, neboť vztah studenta a školitele je jedním z klíčových aspektů pro úspěšné dokončení doktorského studia.

*„Jsme rádi, že se konferenci navzdory nepříznivé epidemiologické situaci v průběhu roku podařilo zorganizovat ve srovnatelné kvalitě s předchozími ročníky, a studenti tak nepřišli o možnost představit progres ve své výzkumné práci, procvičit si prezentační schopnosti v angličtině, reagovat na dotazy,*



*získat podněty pro jejich další práci i navázat nové kontakty. To všechno jsou důvody, proč konferenci pořádáme, a doufáme, že další ročníky budou stejně úspěšné jako ten letošní,*“ shrnuje Ing. Daniel Bůžek, Ph.D., z organizačního výboru konference.

Další informace jsou k dispozici na webu konference STUDKON:  
<http://projects.fzp.ujep.cz/studkon/>

**Fotografie k volnému užití:** Účastníci konference Studkon 2021; archiv UJEP

**Kontakt:** Ing. Daniel Bůžek, Ph.D., [daniel.buzek@ujep.cz](mailto:daniel.buzek@ujep.cz)  
Ing. Diana Nebeská, [diana.nebeska@ujep.cz](mailto:diana.nebeska@ujep.cz)

**#MyJsmeUjep**

**#PribehUJEP**

**#UniverzitaSeveru**

**#NaSever**

**Mgr. Jana Kasaničová**, tisková mluvčí

**Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem**  
Pasteurova 1, 400 96 Ústí nad Labem  
tel: +420 475 286 117  
email: [jana.kasanicova@ujep.cz](mailto:jana.kasanicova@ujep.cz)  
web: [www.ujep.cz](http://www.ujep.cz)

**MY JSME UJEP**