

První vědecká konference PřF UHK ukázala, proč má smysl propojovat témata napříč obory

11.5.2026 - | Univerzita Hradec Králové

Na konferenci vystoupilo celkem 26 prezentujících, z toho osm akademických pracovníků, třináct studentů přírodovědecké fakulty a pět studentů filozofické fakulty.

Přírodovědecká fakulta je nejmladší fakultou Univerzity Hradec Králové, přesto se na jejích katedrách rozvíjí široké spektrum výzkumných témat. Vedení fakulty proto usilovalo o formát, který by jednotlivé výzkumné aktivity propojil a umožnil akademikům i studujícím lépe se seznámit s prací napříč katedrami. S myšlenkou, že osobní setkání může otevřít cestu k další mezioborové spolupráci, se letos uskutečnil první ročník Vědecké konference PřF UHK.

Na konferenci vystoupilo celkem 26 prezentujících, z toho osm akademických pracovníků, třináct studentů **přírodovědecké fakulty** a pět studentů **filozofické fakulty**. Program tak dal prostor zkušeným vědcům, začínajícím badatelům i hostům z dalších oborů.

doc. Jiří Lipovský

Předseda hodnotící komise

Program nabídl mimořádně široké tematické rozpětí. Zazněly příspěvky zaměřené na neurodegenerativní onemocnění, analytickou chemii, biologii, vzdělávání, fyziku i historii.

Pozornost vzbudila například přednáška Ing. Charline Monnier, která představila **možnosti využití enzymů při rozkladu PET plastů**. Zaujal také RNDr. Zbyšek Klimpl, který se věnoval teorii ploché Země jako nástroji rozvoje kritického myšlení ve výuce fyziky.

Silný ohlas měly i příspěvky hostů z Filozofické fakulty UHK. „**Potěšila mě účast pěti prezentujících z Filozofické fakulty, jejichž přednášky nám přírodovědcům rozšířily obzory,**“ doplnil doc. Lipovský. Zmínil například přednášku Mgr. Anny-Marie Marko, která přiblížila, co lze o pravěkému rybolovu zjistit z nalezených kamenů používaných jako závaží k sítím.

Součástí konference bylo také vyhlášení nejlepších studentských prezentací, které byly oceněny stipendiem.

1. místo získala Ing. Charline Monnier za prezentaci *PETase Immobilization: A Strategy to Overcome Enzyme Limitations for PET Bioremediation*.

2. místo obsadili Mgr. Zbyšek Klimpl za příspěvek *Teorie ploché Země jako nástroj rozvoje kritického myšlení* a Mgr. Jan Gebrt za práci s názvem *Design, syntéza a biologické testování JNK3 selektivních inhibitorů s potenciálem pro léčbu neurodegenerativních onemocnění*.

3. místo získali Mgr. Andrii Kepsha z Filozofické fakulty (*Kde se Západ setkává s Východem: paměť a nadpřirozeno v kontextu hraniční identity ve středověku*), RNDr. Jan Hurdálek (*Cílení na nádorové buňky pomocí fúzních proteinů obsahujících PDZ doménu*) a Mgr. Anna-Marie Marko z Filozofické

fakulty (*Po stopách mezolitických nástrojů*).

V celodenním programu se potkaly příspěvky, které by za běžných okolností zůstaly oddělené v rámci jednotlivých kateder. Právě jejich společné představení dalo konferenci smysl, protože umožnilo hledat souvislosti mezi tématy i lidmi, kteří by se při své práci potkávali pouze zřídka. **Studujícím může podobné setkání pomoci i ve chvíli, kdy přemýšlejí o tématu závěrečné práce nebo hledají školitele, se kterým by chtěli spolupracovat.**

Vědecká konference PŘF UHK bude pokračovat i v příštím roce a naváže na myšlenku setkávání napříč obory. „*Už teď se těším na příští ročník konference,*“ dodává na závěr doc. Lipovský.

<https://www.uhk.cz/cs/prirodovedecka-fakulta/prf/aktualne/prvni-vedecka-konference-prf-uhk-ukazal-a-proc-ma-smysl-propojovat-temata-napric-obory>