

Blended Intensive Programme Molecules in Cultural Heritage propojil přírodní vědy, kulturní dědictví a mezinárodní spolupráci

31.8.2026 - | Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Nedávno uskutečněný Blended Intensive Programme (BIP) MoCuHer - Molecules in Cultural Heritage, organizovaný Přírodovědeckou fakultou Jihočeské univerzity, nabídl inovativní mezioborovou platformu propojující přírodní vědy, kulturní dědictví a mezinárodní spolupráci. Tento mezioborový přístup úzce odráží poslání a strategické cíle aliance KreativEU, jejímž členem je také Jihočeská univerzita.

Program byl oficiálně zahájen předsedkyní BIP **prof. Ivanou Kuta Smatanovou** a spojil pestrou mezinárodní komunitu tvořenou **15 přednášejícími, 16 studenty a 10 dalšími účastníky z osmi zemí a 13 měst.**

Program začal jednodenním online setkáním 21. srpna, během něhož se účastníci vzájemně představili a měli možnost se poznat ještě před zahájením prezenční části BIP. Zároveň získali informace o programu MoCuHer, jeho cílech, organizaci, hlavních tématech a plánovaných aktivitách. Online setkání představovalo důležitý úvod do celého programu a přispělo k vytvoření otevřené a spolupracující atmosféry mezi účastníky z různých zemí a akademických prostředí.

V průběhu prezenční části programu účastníci absolvovali **15 odborných přednášek a praktických ukázek připravených společností Altium International s.r.o.** a měli řadu příležitostí diskutovat o svém výzkumu a sdílet zkušenosti. Významnou součástí BIP byla návštěva **X-ray Center (XRC) Technické univerzity ve Vídni**, která účastníkům nabídla možnost seznámit se s pokročilými metodami využívanými v oblasti Heritage Science. Během návštěvy představily Dr. Klaudia Hradil a její kolegyně Dr. Valentina Ljubic Tobisch činnost XRC a přiblížily práci centra související s **výzkumem v oblasti Heritage Science**. Účastníci se mohli seznámit s tím, jak mohou rentgenové metody a moderní výzkumná infrastruktura přispět ke studiu a charakterizaci materiálů kulturního dědictví, a získali také přehled o současných vědeckých přístupech a technologiích.

Nedílnou součástí programu byla intenzivní projektová práce studentů. Účastníci byli rozděleni do mezinárodních pracovních skupin, v nichž připravovali vlastní projekty a postery zaměřené na hlavní témata BIP **MoCuHer - Molecules in Cultural Heritage**. Při jejich zpracování propojovali znalosti získané během odborných přednášek a praktických ukázek s týmovou spoluprací, diskusí a vlastními zkušenostmi. Tato projektově orientovaná část programu vedla studenty k propojování různých vědeckých přístupů, rozvoji mezioborového myšlení, efektivní týmové spolupráci a využití nově získaných znalostí při řešení konkrétních otázek souvisejících se studiem, ochranou a poznáváním kulturního dědictví.

Výsledkem práce jednotlivých týmů byly odborné postery, které byly vytištěny a v závěrečný den programu MoCuHer prezentovány před čtyřčlennou hodnotící komisí složenou z přednášejících a uznávaných odborníků ve svých oborech. Studenti tak měli možnost nejen představit výsledky své společné práce, ale také obhájit své závěry, reagovat na odborné otázky a diskutovat o zvolených metodách a přístupech.

Po vyhodnocení všech posterů a prezentací komise udělila **první cenu týmu ve složení Maša Marjetič (University of Ljubljana), Zuzana Loduhová (University of Trnava) a Jana**

Adámková (University of South Bohemia) za poster a prezentaci na téma „**Microbes in Cultural Heritage: Friends or Foes?**“. Ostatní studentské týmy se umístily shodně na druhém místě, čímž komise ocenila vysokou odbornou úroveň, kreativitu a prezentační dovednosti všech zapojených studentů.

Program úspěšně propojil vědu s kulturním dědictvím a ukázal, jak se mohou různé obory vzájemně inspirovat a doplňovat. Odborný program byl doplněn bohatým společenským programem, který studentům, přednášejícím i ostatním účastníkům poskytl řadu příležitostí k osobním setkáním, komunikaci a navazování nových mezinárodních kontaktů. Návštěva festivalu **Město lidem, lidé městu** přinesla do programu další rozměr a propojila akademické aktivity s životem a kulturou jihočeské metropole.

Účastníky z různých zemí a akademických prostředí spojovaly nejen věda, ale také společné zážitky a společenské aktivity. Přátelská a otevřená atmosféra podporovala živé diskuse, vznik nových nápadů i budoucí spolupráci. Studenti i přednášející velmi pozitivně hodnotili možnost společně se vzdělávat a sdílet zkušenosti v takto mezinárodním a mezioborovém prostředí. Velmi pozitivní zpětná vazba účastníků potvrdila význam aktivit BIP jako vynikajícího nástroje pro propojení **vzdělávání, vědy, mobility, mezioborové spolupráce a osobních setkání.**

<https://www.jcu.cz/cz/univerzita/aktualne/blended-intensive-programme-molecules-in-cultural-heritage-propojil-prirodni-vedy-kulturni-dedictvi-a-mezinarodni-spolupraci>