Rozmanitosti

Pedagogická fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích pořádá pod záštitou pana rektora doc. Tomáše Machuly, Ph.D., Th.D. již podruhé prestižní letní školu Evropské asociace výzkumu v přírodovědném vzdělávání (ESERA, *European Science Education Research Association – https://www.esera.org/*). ESERA je komunitou výzkumníků, učitelů z praxe a doktorandů působících v oblasti přírodovědného vzdělávání a to nejen v Evropě, ale po celém světě. Letní škola je určena pro studenty doktorských programů v přírodovědném vzdělávání.

Letní školy se zúčastní celkem 47 studentů z 20 států z celého světa a 18 odborníků z 12 zemí v oblasti přírodovědného vzdělávání. Účastníci se zúčastní pěti plenárních přednášek a budou si moci vybrat z 6 různých workshopů.

Tým lektorů a koučů, který bude se studenty pracovat na jejich disertačních projektech, zahrnuje opravdu klíčové osobnosti přírodovědného vzdělávání v celosvětovém měřítku, což činí tuto letní školu mimořádnou a vyhledávanou příležitostí pro začínající výzkumníky. Mezi významné účastníky této letní školy patří doktorka Erin Maria Furtak, která působí na University of Colorado v americkém Boulderu. Působila jako učitelka na státní střední škole, kde se snažila zahrnout do své výuky moderní výukové přístupy a tuto snahu přenesla i do své akademické práce. Zaměřuje se na zvýšení užívání tzv. badatelských aktivit, při kterých si žáci zkouší práci skutečných vědců a samostatně se snaží vyřešit nějaký problém či si navrhují vlastní experiment. Ve své výzkumné práci se zaměřuje na moderní přístupy hodnocení žáků a její práce jsou celosvětově uznávané. Doktorka Furtaková obdržela v roce 2011 z rukou amerického prezidenta Barracka Obamy prestižní cenu PECASE (Presidential Early Career Award for Scientists and Engineers), kterou uděluje Národní vědecká nadace USA. V roce 2006 získala stipendium Nadace Alexandra von Humboldta udělované německým kancléřem.

Další výraznou osobností je profesor Justin Dillon z univerzity v anglickém Bristolu. Jeho výzkum se nejprve zaměřil na výuku chemie ve Velké Británii a Španělsku. Posledních 15 let se věnuje výzkumu mimoškolního přírodovědného vzdělávání, zejména v institucích jako jsou muzea, botanické zahrady, akvária nebo vědecká centra a to nejen ve Velké Británii či Evropě, ale po celém světě. V letech 2007–2011 byl profesor Dillon prezidentem organizace ESERA. Zároveň se jedná o velmi často citovaného autora v oblasti přírodovědného vzdělávání. Profesor Dillon nabídne účastníkům letní školy workshop zaměřený na zásady psaní a recenzování publikací v uznávaných vědeckých periodicích a přednášku věnovanou již výše zmíněnému přírodovědnému vzdělávání mimo školní prostředí.
(jp)

Elektronické publikování článků našeho časopisu můžete nově přijímat kanálem RSS na odkazu http://bichez.pedf.cuni.cz/rss.xml