

Vědci z ostravské Přírodovědecké fakulty zkusí rozklíčovat dávné migrační proudy v Evropě

5.10.2024 - | Ostravská univerzita

Vědci z Ostravy získali prestižní český grant ERC CZ, jehož výše přesahuje 13 milionů korun. Tým z Katedry biologie a ekologie Přírodovědecké fakulty Ostravské univerzity, který se věnuje archeogenetice, tak díky podpoře Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky může navázat na svůj starší převážně metodický výzkum migračních proudů v Evropě.

„Je to pro nás velká pocta i úspěch, protože získat finance pro podobný typ výzkumu není zrovna jednoduché. Díky této podpoře se chceme hlouběji zaměřit na studium šíření a propojenosti lidských populací v historických stepních oblastech východní a centrální Evropy. Počítáme například s odběry vzorků ze spánkových kostí nalezených lebek, které následně projdou v USA analýzou pro sekvenaci DNA. Věříme, že tak získáme detailnější informace o migračních trasách a mísení lidských populací, což poskytne nové pohledy na historii, které nelze získat pouze z historických záznamů nebo archeologických vykopávek,“ přibližuje za vědecký tým PřF OU původem thajský vědec doktor Piya Changmai.

Velkou výhodou týmu vědců z PřF OU, který se kromě doktora Changmaie opírá také o světovou kapacitu archeogenetiky doktora Pavla Flegontova, je, že zahrnuje odborníky na archeologii i genetiku a může využít kontakty na instituce i spolupracovníky z různých koutů světa.

„Díky propojování znalostí z různých oblastí můžeme přinést komplexnější analýzu migračních proudů. I díky genetickým datům můžeme totiž původní informace z různých oborů, jako například archeologie, doplnit o další poznatky, nebo dokonce odkrýt úplně nové informace,“ dodává Changmai.

Svémi závěry na stránkách prestižních vědeckých časopisů jako Nature nebo Science už vědci z PřF OU v minulosti nejednou zaujali vědeckou komunitu. Také teď věří, že mají v rukou všechny trumfy. *„Veškeré detaily našeho výzkumu sice nemůžeme prozradit, ale pracujeme s indiciemi, které mají velký potenciál. A to jak pro potenciální publikace, tak pro žádost o ještě prestižnější evropský ERC projekt,“* uzavírá doktor Changmai.

<https://www.osu.cz/30723/vedci-zkusi-rozklicovat-davne-migracni-proudy-v-evrope>