



Katedra analytické chemie PŘF UP v Olomouci

spolu s

Odbornou skupinou analytické chemie ČSCh

a Olomouckou pobočkou ČSCh

Vás srdečně zvou na přednáškové odpoledne, na kterém přednese

RNDr. Lukáš Kučera, Ph.D.

z Katedry analytické chemie PŘF UP

přednášku pro odbornou veřejnost

k habilitačnímu řízení v oboru Analytická chemie nazvanou

Analytická chemie jako nástroj rekonstrukce pravěké stravy

Datum a čas konání: pondělí **21. října 2024 od 13:00 hodin**

Místo: velká zasedací místnost **LP 6.014**, děkanát PŘF UP v Olomouci

Anotace:

Analytická chemie v analýze hmotného kulturního dědictví má velmi dlouhou tradici. Zejména stanovení chemického složení kovových archeologických artefaktů bylo využíváno již více než před dvěma sty lety, a to především pro účely klasifikace materiálu (doba kamenná, bronzová a železná). V roce 1958 se poprvé objevil termín „vědecky podložená archeologie“ nebo archeometrie. Termín archeometrie je v posledních několika desetiletích hojně využíván a většinou archeologů označován za nepostradatelnou a nedílnou součást archeologie. V přírodovědných analýzách pojem "archeometrie" označuje převážně vývoj a použití přírodovědných metod s cílem přispět k rozvoji archeologie a pochopení socio-ekonomických vztahů lidské populace v minulosti.

V rámci přednášky se budou moci posluchači seznámit s postupem vědecké práce od vykopání vzorku v terénu až po finální vyhodnocení přírodovědnými metodami. Chemické metody můžeme rozdělit na tři oblasti - interdisciplinární, multidisciplinární a destruktivní versus nedestruktivní přístup. Tyto oblasti jsou velmi úzce propojeny a analýza hmotného kulturního dědictví je tedy významně závislá na vzájemné mezioborové komunikaci, na jejímž základě dojde k využití nevhodnější analytické techniky od nedestruktivních postupů k těm invazivním/destruktivním.