

RNDr. Pavel Lízal, PhD.

(Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, Ústav experimentální biologie)

Působí jako lektor na PŘF MU, kde vede výuku se zaměřením na obecnou genetiku, paleogenetiku člověka, populační genetiku a vědeckou komunikaci.

Web: <https://pavel-lizal.webnode.cz/>

Překvapivě nové možnosti identifikace člověka pomocí DNA

Přednáška bude věnována novým přístupům identifikace člověka pomocí DNA (identifikace pomocí chromozomu Y, stanovení barvy očí, vlasů a kůže). Dále budou zmíněny i experimentálně zkoumané charakteristiky jako určení podoby (morfologie obličeje - "DNA identikit"), věku nebo výšky nositele zkoumané DNA. Popis metod a přístupů bude zaměřen především na využití při identifikaci pachatele v kriminalistice s představením konkrétních případů, kdy byly uvedené metody použity.