

**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/>

### **Využití analýzy DNA při identifikaci člověka**

Přednáška představí genetickou rozmanitost člověka, ukáže, kde ji hledat a jak se jí dá využít například v kriminalistice při identifikaci pachatele nebo v genealogii. Přiblížíme si v současnosti používanou metodu identifikace člověka na základě nekódujících sekvencí (DNA profilování) společně s konkrétními případy jejího nasazení.