

Posouzení odborné a pedagogické způsobilosti docenta Petra Vďačného v souvislosti s jeho profesorským řízením

Posoudil jsem návrh na jmenování pana Doc. Dr. Rer. Nat. Petra Vďačného, Ph.D. profesorem v oboru Biologie. Můj posudek je založen na prostudování poskytnutých materiálů a veřejně dostupných zdrojů, jakými je například databáze Web of Science a další. Již při prvním, letmém prohlédnutí podkladových materiálů jsem byl příjemně potěšen, dávám totiž přednost pozitivním hodnocením a bezkonfliktním postupům.

Pan kolega Vďačný získával ocenění za mimořádně kvalitní výsledky již během bakalářského a magisterského studia, což se kupříkladu mně nikdy nestalo. Za dalších necelých dvacet let od získání magisterského titulu ušel velký kus cesty na poli vědeckovýzkumném i pedagogickém. Absolvoval několik delších vědeckých stáží v Evropě i v zámoří, zkušenosti sbíral na jihu (Rakousko), západě (USA), i na východě (Jižní Korea). I v rámci těchto stáží získal mimořádné vědecké výstupy a s tím související další ocenění.

Z vědeckých publikací Petra Vďačného je zřejmé, že svou dosavadní vědeckou dráhu plně spojil se studiem nálevníků. Postupně ovládl tradičnější mikroskopické morfologické metody, včetně náročných metod elektronové mikroskopie, ať už transmisní, tak i skenovací. Tyto postupy vhodně kombinuje s molekulárně genetickými přístupy a analýzou sekvencí. Zde bych vyzdvihнул zejména multilokusový, či multigenový přístup, včetně studia sekvenčních struktur vyššího řádu. Peter Vďačný tak neanalyzuje fylogenezi, či evoluci jednoho genu, jak se často v protistologii děje, ale skutečně rozkrývá méně známá zákoutí fylogeneze studovaných nálevníků. Kvalita publikovaných vědeckých prací je mimořádná. Nejedná se pouze o nějakou popisnou protistologii či alfa taxonomii. Pan kolega Vďačný studuje problematiku do mimořádné hloubky, včetně časově vzdálených historických projekcí a analýz vývoje interakcí s možnými hostiteli a podmínkami vnějšího prostředí. Peter Vďačný publikuje v širokém spektru časopisů, od klasických základně protistologických (*Protist*, *European Journal of Protistology*) až po prestižní časopisy v oboru obecné biologie, evoluce a fylogeneze (*Mol Biol Evol*, *MPE*, *ZJLS*, *Zool Scripta*), a to opakovaně jako hlavní autor. Zároveň bych rád zdůraznil, že nejen z detailní monografie o dileptidech je zřejmá pečlivost a důraz na kvalitu zpracování. Zcela nepřekvapivě pak přicházejí pozvánky na plenární přednášky na konferencích mezinárodního významu. Z hlediska vědeckého působení bych ještě vyzdvihнул velmi dobrý mezinárodní ohlas na jeho publikace a poměrně vysoký Hirschův index 21. Důsledkem tohoto všeho je účast Petra Vďačného v editorialech několika protistologických časopisů, například *European Journal of Protistology* či *Journal of Eukaryotic Microbiology*.

Mimořádně důležitá je úspěšnost doc. Petra Vďačného v získávání externích finančních zdrojů, ať už v rámci projektů APVV nebo VEGA. Toto financování umožňuje kvalitní výzkum nejen vlastnímu řešiteli, ale zejména vytvoření a stabilizaci vědeckého týmu s hierarchickou strukturou od řešitele, přes akademické spolupracovníky až po studenty bakalářských a magisterských oborů, kterým je umožněna příprava jejich absolventských prací na reálných, smysluplných tématech.

Pedagogická činnost kolegy Vďačného je také pozoruhodná, ať už jde o tematický rozsah či počet hodin. Z osobní zkušenosti vím, jak je obtížné kombinovat rozsáhlou výuku se smysluplnou vědou, přípravu přednášek a praktických cvičení pro studenty s finalizací rukopisů vědeckých publikací nebo grantů. Výuka se soustřeďuje kolem protozoologie, zoologie, evoluce, fylogeneze a druhových konceptů, což i plně odpovídá vědeckému zaměření kandidáta. Při expertíze Petra Vďačného tak studenti dostávají aktuální informace a nejnovější znalosti v oboru odpovídající době. Z hlediska výuky mě zaujal počet a kvalita vychovaných doktorandů a jejich vědecké výstupy. Na základě mých zkušeností bych je opět označil za mimořádné. Tomu odpovídají i ohlasy a udělená ocenění několika doktorandům a nabídky postdoktorských pobytů. Připočtu-li studenty bakalářských a diplomových prací, jsem přesvědčen, že doc. Vďačný vytvořil vlastní fungující tým studentů, kteří tak nejen získávají cenné zkušenosti, ale nesou i myšlenky této „výzkumné školy“ do budoucna. Domnívám se, že toto je dokonce jedna z hlavních úloh profesorů na vysokých školách.

Na základě mé analýzy podkladových materiálů a mně dostupných zdrojů mohu konstatovat, že, dle mého, pan docent Peter Vďačný splňuje kritéria k úspěšnému profesorskému řízení v oboru Biologie na Přírodovědecké fakultě UK Bratislava, já ho v tomto řízení podporuji a doporučuji jeho jmenování profesorem.

V Brně 23. června 2025

prof. MVDr. Pavel Široký, Ph.D.