Daniel Jandačka

prof. Mgr. Daniel Jandačka, Ph.D.

stručný profesní životopis
daniel.jandacka@osu.cz
ORCID 0000-0003-2653-2569

od 2020

děkan Pedagogické fakulty OU

2015–2016

prorektor pro mezinárodní vztahy

2024

jmenován profesorem kinantropologie

20+ let

profesního působení na OU

2022–202

předseda Asociace děkanů pedagogických fakult ČR

118

úspěšně obhájených závěrečných prací pod jeho vedením

Vedení a rozvoj univerzity

2020–dosud

Děkan | Pedagogická fakulta Ostravské univerzity

Vede fakultu s důrazem na propojení kvalitního vzdělávání, výzkumu a společenské odpovědnosti.

Podpořil zapojení fakulty do klíčových rozvojových a výzkumných projektů Ostravské univerzity včetně 4HAIE a DIGIWELL a posilování její internacionalizace.

Rozvíjí otevřenou komunikaci se studujícími mimo jiné prostřednictvím pravidelných iniciativ Snídaně s děkanem a Vyběhněte s děkanem.

2016–2020

Vedoucí Katedry studií lidského pohybu
Pedagogická fakulta OU

Vedl pracoviště s více než 50 pracovníky včetně projektových a zahraničních úvazků a podílel se na budování jeho kvalifikační a mezinárodní struktury.

Podílel se na získání institucionální akreditace ve vzdělávací oblasti Tělesná výchova a sport, Kinantropologie a desetileté programové akreditace doktorského studia Kinantropologie.

Inicioval přípravu Univerzitního zázemí sportu a behaviorálního zdraví na Černé louce – dnešní City Campus OU a zapojení pracoviště do výzkumného programu 4HAIE.

2015–2016

Prorektor pro mezinárodní vztahy
Ostravská univerzita

Inicioval vznik Centra mezinárodních vztahů OU a vnitřního grantového systému VIA podporujícího zahraniční mobility studujících.

- **Místopředseda Rady pro vnitřní hodnocení OU**

  (2015–2020); podílel se na rozvoji systému zajišťování a hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti.

- **Člen Akademického senátu OU**

  (2010–2014), mimo jiné předseda Legislativní komise.

- Pravidelně působí v hodnoticích a akreditačních procesech Národního akreditačního úřadu v oblasti Tělesná výchova a sport, Kinantropologie.

- Je nebo byl členem vědeckých rad Ostravské univerzity a fakult Univerzity Karlovy, Masarykovy univerzity, Univerzity Palackého a Univerzity J. E. Purkyně.

- Pravidelně se účastní habilitačních a jmenovacích řízení jako člen komisí a oponent.

- **Předseda Asociace děkanů pedagogických fakult ČR**

  (2022–2023); zapojil se do celostátní diskuse o učitelském vzdělávání a rozvoji vysokého školství.

Vzdělání a akademická kvalifikace

2024 profesor kinantropologie, Univerzita Palackého v Olomouci

2014 docent kinantropologie, Fakulta tělesné kultury Univerzity Palackého v Olomouci

2008 Ph.D. v oboru kinantropologie, Fakulta tělesné kultury Univerzity Palackého v Olomouci

1999 Mgr. – tělesná výchova a fyzika, Pedagogická fakulta Ostravské univerzity

Vybrán k projevu za nově jmenované profesorky a profesory

Při slavnostním aktu jmenování profesorek a profesorů v Karolinu v roce 2024 vystoupil za nově jmenované profesorky a profesory České republiky před prezidentem republiky, představiteli České konference rektorů a vedením MŠMT.

Vzdělávání a rozvoj lidí

- Garant a předseda oborové rady doktorského studia Kinantropologie.
- V letech 2020–2023 garant navazujícího magisterského programu Kinantropologie ve specializacích Sportovní vědy a Behaviorální zdraví.
- Vyučuje biomechaniku pohybu člověka a metodologii kinantropologického výzkumu; předmět Biomechanics vyučoval v angličtině
- Vedl 71 bakalářských, 44 magisterských a 3 doktorské práce, které byly úspěšně obhájeny.
- Dlouhodobě vede doktorantky a doktorandy, mladé vědkyně a vědce k mezinárodní publikační činnosti a vlastní projektové aktivitě.
- Je autorem a spoluautorem studijních textů zaměřených zejména na biomechaniku a metodologii výzkumu.

Profesní přístup

Vedení založené na důvěře a sdílené odpovědnosti

Ve vedení pracovišť propojuje strategický směr s otevřenou komunikací, respektem k akademické samosprávě a podporou lidí, kteří univerzitu tvoří.

Věda, výzkum a mezinárodní spolupráce

Dlouhodobě se věnuje výzkumu vztahů mezi lidským pohybem, zdravím a kvalitou života. Jeho odborné zaměření propojuje biomechaniku, sportovní vědy, prevenci pohybových obtíží, zdravé stárnutí a vliv životního prostředí na zdraví člověka. Je hlavním řešitelem či odborným spolupracovníkem mnoha výzkumných i rozvojových projektů.

101	591	17	486
publikací ve Web of Science	citací bez autocitací	H-index	citujících prací bez autocitací

- Garant výzkumného směru Lidský pohyb a zdraví na Ostravské univerzitě.
- Spoluzakladatel a v letech 2007–2015 vedoucí Centra diagnostiky lidského pohybu, které propojilo biomechaniku, sportovní vědy, behaviorální zdraví a medicínský výzkum.
- Vedoucí Programu 4 projektu 4HAIE a jeden z klíčových představitelů výzkumných aktivit projektu LERCO.
- Dlouhodobá spolupráce s University of Massachusetts Amherst a prof. Josephem Hamillem, Ph.D., i s dalšími pracovišti v Evropě a USA.
- Publikuje v předních mezinárodních časopisech, mimo jiné British Journal of Sports Medicine, Medicine & Science in Sports & Exercise, Scientific Reports, Sleep Medicine a Journal of Applied Biomechanics.
- Za zásadní výsledek své vědecké práce považuje vybudování týmu, jehož členové, doktorantky a doktorandi publikují v předních časopisech

Věda, výzkum a mezinárodní spolupráce

Jandačka, D. et al. (2026). Biomechanical insights into Achilles tendinopathy risk and protection in runners: a large prospective study 4HAIE. *British Journal of Sports Medicine*, 60(3), 186–197.
— výsledek dlouhodobého prospektivního výzkumu programu 4HAIE

Jandačka, D. et al. (2024). Regular Running Is Related to the Knee Joint Cartilage Structure in Healthy Adults. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 56(6), 1026–1035.
— významný výstup projektu 4HAIE

Plešek, J., Freedman Silvernail, J., Hamill, J., & Jandačka, D. (2021). Running Footstrike Patterns and Footwear in Habitually Shod Preschool Children. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 53(8), 1630–1637.
— výstup výzkumné skupiny vzniklé pod mezinárodním vedením týmů OU a UMass Amherst

Skýpala, J. et al. (2023). Running-Related Achilles Tendon Injury: A Prospective Biomechanical Study in Recreational Runners. *Journal of Applied Biomechanics*, 39(4), 237–245.
— práce bývalého doktoranda navazující na výzkumnou linii poranění Achillovy šlachy

Výzkum jako týmová práce

Publikační výsledky doplňuje zkušeností s budováním mezioborových týmů, získáváním rozsáhlých projektů a vytvářením prostředí pro kvalifikační růst mladých vědkyň a vědců.

Ostrava, region a společenská odpovědnost

- Podílel se na přípravě současné strategie rozvoje města Ostravy a strategie Moravskoslezského kraje v oblasti sportu.
- Inicioval přípravu Univerzitního zázemí sportu a behaviorálního zdraví na Černé louce, které propojuje výuku, výzkum a rozvoj města.
- Popularizuje témata pohybu, zdraví a vědy prostřednictvím České televize, rozhlasu a periodického tisku.
- Inicioval umístění lavičky Václava Havla v areálu City Campusu OU.
- Dlouhodobě prosazuje rozvoj poradenství a pohybových programů pro děti, dospělé a seniory a volnočasových aktivit pro studující, zaměstnankyně a zaměstnance univerzity.
- V celostátní debatě o učitelském vzdělávání působil jako předseda Asociace děkanů pedagogických fakult ČR.
- Je členem revizní komise Vysokoškolského sportovního klubu Slavia Ostravská univerzita.
- Dlouhodobě podporuje zapojování studujících do třetí role univerzity.

Ostrava, region a společenská odpovědnost

2020–dosud	děkan, Pedagogická fakulta Ostravské univerzity
2016–2020	vedoucí Katedry studií lidského pohybu, Pedagogická fakulta OU
2015–2016	prorektor pro mezinárodní vztahy, Ostravská univerzita
2007–2015	spoluzakladatel a vedoucí Centra diagnostiky lidského pohybu, Pedagogická fakulta OU
2005–dosud	akademický pracovník Katedry studií lidského pohybu; od 2014 docent, od 2024 profesor
2003–2005	odborný asistent, Institut fyziky, VŠB – Technická univerzita Ostrava
2002–2003	učitel tělesné výchovy a fyziky, Střední průmyslová škola stavební, Ostrava-Zábřeh
2001–2002	Keystone Sports, Colorado, USA
1999–2000	učitel tělesné výchovy a fyziky, Základní škola Výhledy, Ostrava-Hošťálkovice

Ostrava, region a společenská odpovědnost

- Narozen 11. srpna 1976 v Ostravě; v Ostravě žije s manželkou a dvěma dětmi.
- ORCID: 0000-0003-2653-2569
- Anglický jazyk na úrovni B2; pracovní komunikace, odborná diskuse, porady a výuka.
- E-mail: daniel.jandacka@osu.cz

V Ostravě dne 22. 7. 2026

prof. Mgr. Daniel Jandačka, Ph.D.