

Tisková zpráva, Brno, 8. 11. 2024

Masarykova univerzita díky novému partnerství posiluje svou pozici v oblasti neurovědního výzkumu

Masarykova univerzita se stala součástí výzkumné infrastruktury EBRAINS. Partnerství vědcům otevírá nové možnosti v oblasti výzkumu mozku.

Digitální výzkumná infrastruktura EBRAINS, navazující na desetiletou evropskou stěžejní iniciativu Human Brain Project, si klade za cíl vzájemnou spolupráci posouvat vpřed výzkum v oblasti neurověd. Datový a informační ekosystém, který poskytuje, slouží vědcům z více než šedesáti partnerských institucí. Jako první z Česka se mezi ně nyní přidala také Masarykova univerzita. Vědci budou mít k dispozici kromě jiného škálu analytických a simulačních nástrojů, přístup ke špičkovým výpočetním platformám či nejkompexnější atlas mozku na světě.

„Díky členství v EBRAINS mohou naši výzkumní pracovníci hledat nové možnosti spolupráce a rozvíjet nové multidisciplinární směry výzkumu na základě současné vědecké excelence v oblasti neurověd a mozkuvého zdraví. Velmi se těšíme na zapojení do komunity EBRAINS a na příležitosti, které nám umožní spojit síly při prohlubování našeho porozumění mozku v celé jeho komplexnosti,“ říká profesor Milan Brázdil, přednosta I. neurologické kliniky Fakultní nemocnice u sv. Anny a Lékařské fakulty Masarykovy univerzity, jenž stojí rovněž ve vedení výzkumné a vzdělávací platformy s fokusem na neurovědy Masaryk Neuroscience Hub.

Masarykova univerzita už dnes patří ke klíčovým českým institucím v oblasti neurověd, přičemž na zvyšující se relevanci dynamicky se rozvíjejícího se oboru aktuálně reaguje také otevřením nového navazujícího magisterského studijního programu Neurovědy na Lékařské fakultě. První studenti do něj nastoupí v akademickém roce 2025/2026. Partnerství s EBRAINS tuto její přední pozici posiluje. *„Masarykova univerzita má s výzkumem mozku rozsáhlé zkušenosti, takže jsme velice rádi, že se stala součástí naší infrastruktury,“* říká Philippe Vernier, výkonný ředitel EBRAINS.

„Členství v EBRAINS poskytuje Masarykově univerzitě možnost stát se komplexním centrem výzkumu a vzdělávání v oblasti mozku a spojit naše odborné znalosti s nástroji a daty integrovanými v infrastruktuře EBRAINS,“ hodnotí význam spolupráce děkan Lékařské fakulty Masarykovy univerzity, profesor Martin Repko. *„Věříme také, že vstup do komunity EBRAINS nám umožní efektivně navazovat nové mezinárodní spolupráce odpovídající různorodým odborným znalostem našich výzkumných pracovníků.“*

Kontakt pro média:

RNDr. Jan Fousek, Ph.D., Výzkumná skupina Ireny Rektorové – Centrum neurověd, CEITEC, izaak@mail.muni.cz

Mgr. Václav Tesař, Oddělení pro komunikaci a vnější vztahy, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, +420 733 553 215, vaclav.tesar@med.muni.cz