
Primus

Od roku 2017 vyhlašuje Univerzita Karlova soutěž Primus, určenou pro mladé perspektivní vědce a vědkyně, zejména pro ty, kteří se na UK po dlouhodobé stáži v cizině vrací, nebo na ní dosud nepůsobili. Cílem programu je podpořit špičkové pracovníky a pracovnice při zakládání a rozvoji nových vědeckých skupin a laboratoří. Více o podmínkách soutěže zde.

Vývoj testů svalové síly dolní končetiny pro praktické využití u pokročilých metod silového tréninku | PRIMUS/22/HUM/019 Řešitel: KRZYSZTOFIK Michał

Termín realizace: 1.1.2022-31.12.2024 | Celkový rozpočet: 6 471 000,- Kč (€ 258 840,-)

Postojově-behaviorální model cesty k úspěšnému stárnutí | PRIMUS/19/HUM/012 Řešitel: Sunwoo Lee

Termín realizace: 1.1.2019-31.12.2021 | Celkový rozpočet: 4 413 510,- Kč (€ 176 540,-)

Záměrem je vytvořit empirický model postojových a behaviorálních antecedentů úspěšného stárnutí. Projekt je založen na analýze sekundárních dat, jež se vztahují ke stárnutí. V závislosti na studii a hypotéze bude použit reprezentativní longitudinální studijní vzorek získaný z veřejně dostupných databází. Sledované postojové faktory jsou: životní smysl, vnímání stárnutí, optimismus, emocionální stabilita a životní spokojenost; behaviorální faktory jsou: rizikové chování ve vztahu ke zdraví a společenská a občanská angažovanost. Úspěšné stárnutí bude posuzováno ve vztahu k tělesnému zdraví, kognitivní kondici a společenskému well-being. Vliv demografických, společenských a psychologických proměnných a vnímání prostředí bude zkoumán pomocí path-modelu za účelem rozšíření exploratorního mechanismu modelu. Výsledky projektu přispějí k lepšímu pochopení toho, jakým způsobem je třeba rozvíjet dlouhodobé a udržitelné strategie intervencí na podporu nemateriálních předpokladů úspěšného a pozitivního stárnutí.

Výstupy: článek v časopise (Jimp, Jsc): 16; prezentace na konferencích: 6

Výskoky s dopomocí u stárnoucí populace: Inovativní metoda kondičního cvičení | PRIMUS/17/MED/5 Řešitel: James Joseph Tuffano

Termín realizace: 1.1.2018 - 31.12.2020 | Celkový rozpočet: 6 864 450,- Kč (€ 274 578,-)