

ŽÁDOST O PŘIDĚLENÍ INTERNÍHO GRANTU

1. Název interního grantu: EEG BF laboratoř VŠTE - Trénink špičkových výkonů

Katedra: KIPV

2. Hlavní řešitel:

Příjmení, jméno, tituly: Opršal Ivo, RNDr. Ph. D. (učo: 22869)

Pracovní zařazení: odborný asistent, zástupce vedoucího KIPV

Kontakt: e-mail: oprshal@mail.vstecb.cz tel.: 387 842 186

3. Spoluřešitelé: X

4. Anotace:

Rozvojová EEG BF cvičení prováděná v laboratoři VŠTE jsou individuálně zaměřitelná dle přání klienta. Rozšíření o video modul umožní nabízet a provádět trénink špičkových výkonů a speciálních terapeutických protokolů a uvádět je také v nabídce. Video modulová EEG BF cvičení jsou součástí psychologické koncentrační přípravy profesionálních sportovců (např. střelec D. Kostelecký, 2008, Peking, zlatá medaile a kredit EEG BF přímo ze stupňů vítězů; hokejový kouč PhDr. Marian Jelínek, „State of mind, IIHF, 2011“; brokař Jan Sychra, Steve Willis (PGA), a další). Vybavení dopomůže dále zprofesionalizovat jak činnost tak také vzhled EEG BF laboratoře. Náhraza současného desktopového PC laptopem umožní mobilitu laboratoře, což bude vhodné a nutné v případech podávaných a řešených projektů, ve kterých mohou být nabízeny EEG BF výzkum a činnost mimo areál VŠTE.

5. Konkrétní výstupy:

- Vybavení laboratoře video modulem pro trénink špičkových výkonů a speciální terapie
- Nákup PC umožňující mobilitu laboratoře
- Nákup tematických posterů do EEG BF laboratoře
- Rozšíření nabídky služeb a projektových možností

6. Přínos k rozvoji VŠTE:

- Rozšíření nabídky EEG BF laboratoře o trénink špičkových výkonů a speciální terapie
- Mobilita EEG BF laboratoře
- Větší vybavenost laboratoře jako významný marker při podávání externích projektů a při PR akcích VŠTE

7. Cílová skupina:

- Veřejnost z řad sportovců a vrcholových manažerů
- Klienti se speciálními požadavky na terapii
- Studenti, akademičtí pracovníci, zaměstnanci
- Firmy s požadavkem na sebe rozvojová cvičení manažerů

8. Současný stav řešeného problému:

Projekt navazuje na úspěšně obhájený projekt Specifický výzkumu SVV201806 - Biofeedback a jeho aplikace do studijního prostředí - který dále pokračuje jako komerční, poskytující terapie a sebe rozvojová cvičení. Na konci dubna 2019 má EEG BF laboratoř VŠTE devět aktuálně docházejících klientů, z toho 6 dětí

s poruchami chování navštěvující terapie a 3 dospělí navštěvující sezení v rámci personálního rozvoje. Tato rozvojová cvičení jsou dále individuálně zaměřitelná dle přání.

9. Cíle řešení:

- Rozšíření nabídky služeb a projektových možností v oblasti EEG BF o trénink špičkových výkonů
- Mobilita EEG BF laboratoře
- Umístění tematických posterů do EEG BF laboratoře
- Účast v externích projektech

10. Harmonogram prací v roce 2019:

- Nákup navrhovaného zařízení a služeb do 1. 6.2019
- Instalace video modulu, testy do 10. 6.2019
- Přesun EEG BF agendy SW a výkonu práce na laptop do 10. 6.2019
- Doplnění nabídky na stránkách VŠTE do 10. 6.2019
- Zaškolení personálu EEG BF laboratoře do 15. 6.2019

Výše uvedené bude možné zrealizovat již do 15 dnů od nákupu zařízení

- Příprava závěrečné zprávy do 1.10.2019
- Změny detailů, úpravy protokolů i po skončení projektu v návaznosti na poptávku klientů.

11. Rozpočet projektu:

Kategorie	Částka [Kč]
Mzdy včetně pohyblivých složek	0
Odvody SP, ZP a FKSP ze strany zaměstnavatele	0
Materiální náklady	18946
Externí služby	0
Cestovní náhrady	0
CELKEM	18946

Specifikace položek (výpis plánovaných výdajů pro potřeby výběrového řízení pro referenta nákupu VŠTE):

Název	Cena (s DPH)
Laptop (240GB SSD, dokovací stanice, zdroj 130W)	8500
Video modul k EEG BF (SW - Alien/DEYMED)	8886
Anatomie mozku Plakát Anatomický	300
Brain anatomy poster	860
Left brain right brain poster	400
CELKEM	18946

V Českých Budějovicích 15.3.2019



Ivo Opršal