

Vedecko-výskumné témy –ponuka na spoluprácu v projektoch

Pracovisko	Témy	Potenciálni spoluriešitelia	Riešiteľské kapacity / vedúci, výskumní, pedagogickí pracovníci
Ústav výživy	Vplyv výživy na zdravie obyvateľstva. Pomocou analýzy súčasného stavu výživy obyvateľstva vytvoriť aktuálne odporúčané výživové dávky (aktuálne OVD pre obyvateľstvo sú z roku 1991, prešli len revíziou bez korektnej epidemiologicko- klinickej štúdie, OVD pre športovcov sú z roku 1979).	FCHPT- doc. Bírošová, LF UK Dr. Babinská	Valachovičová, M., Příbojová J.,
	Tvorba modelov pre personalizovanú výživu a definovanie požiadaviek na výživovú hodnotu potravín.	FCHPT- doc. Bírošová, LF UK Dr. Babinská	Valachovičová, M., Příbojová J.,
	Využitie vybudovaného centra excelentnosti environmentálneho zdravia na SZU- zavádzanie nových metód na prístrojoch HPLC a LC-MS/MS. Na ústave je možnosť stanoviť nasledovné parametre, ktoré už boli zavedené a zamerané: B1,B2, B6, Q10, vitamín C, vitamín A, b-karotén, lykopén, xantofyl, vitamín E, vitamín D, homocysteín, malondialdehyd, konjugované diény, proteín karbonyly, kotinín, ADMA, TNF α , oxLDL, ApoA, IL6, perfluoroalkylove zlúčeniny. Napriek tomu, že ústav sa zaoberá výživou, sme schopní v prípade záujmu zaviesť i ďalšie parametre pomocou ELISA, HPLC, LC-MS/MS, čo potvrdzuje fakt, že máme zavedenú metódu i na imunosupresíva.	doc. Žilinská, Dr. Murínová, STU, PríF UK	Valachovičová, M., Příbojová J.,
	V regeneračnej medicíne v oblasti intervenčnej rádiológie. Prepojenie vedeckého tímu, klinického tímu a SME.	NÚSCH- doc. Bořuta, CINRE- Dr. Vulev	Valachovičová, M., Příbojová J.,