

## PROFIL EXPERTNÝCH KAPACÍT – COINTT 2023

<b>1.</b>	<b>Oblasť výskumu a vývoja</b>	Biotechnológie
<b>2.</b>	<b>Podoblasť výskumu a vývoja</b>	Chemický, potravinársky, farmaceutický priemysel, diagnostika
<b>3.</b>	<b>Pracovisko</b>	Vedecký park, Univerzita Komenského, Ilkovičova 8, 841 04 Bratislava
<b>4.</b>	<b>Kontaktná osoba/kontaktné údaje*</b> <i>*expert jednotlivca a tiež zástupca CTT</i>	Expert: Mgr. Zdenko Levarski, PhD. 0902 067 782, <a href="mailto:zdenko.levarski@uniba.sk">zdenko.levarski@uniba.sk</a>  Zástupca CTT UK: Mgr. Lenka Levarská, PhD., Centrum transferu technológií UK lenka.levarska@uniba.sk 02/902 68 406 <a href="https://cusp.uniba.sk/pracoviska/centrum-transferu-technologii/">https://cusp.uniba.sk/pracoviska/centrum-transferu-technologii/</a>
<b>5.</b>	<b>Zoznam expertov pracoviska v danej oblasti</b>	doc. RNDr. Stanislav Stuchlík, CSc. Prof. RNDr. Ján Turňa, CSc. Doc. Mgr. Boris Bokor, PhD. Mgr. Zdenko Levarski, PhD.
<b>Referencie:</b>		
<b>6.</b>	<b>a)</b> Najvýznamnejšie chránené technické riešenia v danej oblasti	SK PP: 50015-2019 Názov SK PP: Spôsob produkcie rekombinantnej hypertermostabilnej katalázy-peroxidázy v bunkách <i>Escherichia coli</i> - Efektívna technológia produkcie veľkého množstva uvedeného enzýmu
	<b>b)</b> Najvýznamnejšie spolupráce s priemyslom v danej oblasti	Produkcia enzýmov na biotransformáciu aromatických látok (Axxence – Slovakia, s.r.o.)
	<b>c)</b> Najvýznamnejšie spolupráce s vedecko-výskumnými inštitúciami v danej oblasti	Produkcia hmyzích neropeptidov (UZOO, SAV) Biokatalytická produkcia vanilínu (FCHPT, STU) Produkcia fragmentov rastlinného DEK1 (KFR PRIF, UK) Produkcia Lon proteázy (UEO, SAV)
<b>7.</b>	<b>Aké unikátne technické vybavenie a prístroje sú na vašom pracovisku k dispozícii pre výskum realizovaný v prospech firmy alebo v spolupráci s firmou</b>	Špičkový FPLC prístroj AKTA AVANT 25 a 150 Fermentačné zariadenie Sartorius Blostat B+ 2nd gen Špičkový plate reader Tecan Infinite m1000 pro Kompletná infraštruktúra pre sterilnú prácu, ultračistú vodu, dekontamináciu
<b>8.</b>	<b>Meno, e-mail a telefón osoby, ktorá sa záväzne zúčastní podujatia COINTT 2023 za danú problematiku</b>	Mgr. Lenka Levarská, PhD., Centrum transferu technológií UK lenka.levarska@uniba.sk 02/902 68 406