|  |  |
| --- | --- |
| OSOBNÉ ÚDAJE | Barbara Ukropcová |
|  | |
|  | Jazdecká 5, 900 25 Chorvátsky Grob, Slovensko |
| 0911 643630 |
| barbara.ukropcova@savba.sk |
|  |
|  |
| Pohlavie žena | Dátum narodenia 06/09/1974 | Štátna príslušnosť SR |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| PRAX |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Uveďte dátum (od - do) | Uveďte druh práce alebo pracovnú pozíciu |
| 2006-súčasnosť Ústav experimentálnej endokrinológie, Biomedicínske centrum SAV, Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava |
| * Samostatný vedecký pracovník, koordinátor klinických štúdií od 2006 * Zakladateľka a vedúca Centra pohybovej aktivity od 2017 * Garantka EASO Centra pre manažment obezity BMC SAV od 2022   2010-súčasnosť Ústav patologickej fyziológie, Lekárska fakulta Univerzity Komenského, Bratislava   * Profesor v odbore Normálna a patologická fyziológia od 2021   2016-2020 Katedra športovej kinantropológie, Fakulta telesnej výchovy a športu Univerzity Komenského, Bratislava   * Odborný asistent   2002-2005 Pennington Biomedical Research Center, LSU, Baton Rouge, LA, USA   * Post doktorandské štúdium3   1998-2003 Národný onkologický ústav, Klenova 1, Bratislava   * Sekundárny lekár, Interné oddelenie, * 1. atestácia z vnútorného lekárstva |

|  |  |
| --- | --- |
| VZDELÁVANIE A PRÍPRAVA |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uveďte dátum (od - do) | Uveďte názov získanej kvalifikácie | Uveďte úroveň EKR |
| 1992-1998 Lekárska fakulta Uni verzity Komenského v Bratislave, SR   * Študijný odbor všeobecné lekárstvo   2002 Atestácia v odbore Vnútorné lekárstvo, I. stupen   * internista   2002-2005 Postdoktorandský pobyt, PBRS, LSU, Baton Rouge, LA, USA  2010 Ukončenie doktorandského štúdia, titul PhD   * Studijný odbor Normálna a patologická fyziológia   2011 samostatný vedecký pracovník   * 2016 docent v odbore Normálna a patologická fyziológia * 2021 profesor v odbore Normálna a patologická fyziológia | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| OSOBNÉ ZRUČNOSTI |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Materinský jazyk | slovenský | | | | |
|  |  | | | | |
| Ďalšie jazyky | POROZUMENIE | | HOVORENIE | | PÍSANIE |
| Počúvanie | Čítanie | Ústna interakcia | Samostatný ústny prejav |  |
| anglický | C1 | C2 | C1 | C1 | C1 |
|  | Úrovne: A1/A2: Používateľ základov jazyka - B1/B2: Samostatný používateľ - C1/C2 Skúsený používateľ  [Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky](http://europass.cedefop.europa.eu/sk/resources/european-language-levels-cefr) | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Komunikačné zručností | * dobré komunikačné schopnosti nadobudnuté na pozícii koordinátora klinických štúdií a pri práci s pacientami a účastníkmi klinického biomedicínskeho výskumu * dobré pedagogické zručnosti nadobudnuté počas vyše 10-ročnej výuky na Lekárskej fakulte UK * dobré komunikačné schopnosti v anglickom jazyku nadobudnuté počas 3,5 ročného pobytu v rámci postdoktorandského štúdia v Pennington Biomedical Research Center, LSU, Baton Rouge, LA, USÁ, ako aj v rámci medzinárodnej spolupráce |

|  |  |
| --- | --- |
| Organizačné a riadiace zručnosti | * vedúce postavenie (vedenie 10-14 členov klinického a výskumného tímu) * dizajn a koordinácia klinických štúdií (zabezpečenie náboru a skríningu dobrovoľníkov ako aj realizácie intervenčných štúdií vrátane odberu a spracovania biologického materiálu v rámci networkingu viacerých spolupracujúcich pracovísk, vrátane zahraničných partnerov) |

|  |  |
| --- | --- |
| Pracovné zručnosti | Uveďte svoje ďalšie pracovné zručnosti, ktoré nie sú uvedené v predchádzajúcich kolónkach. Uveďte, kde ste ich nadobudli. Príklad:   * dobré ovládanie metabolickej klinickej fenotypizácie v rámci klinických štúdií (zodpovednosť za realizáciu klinických vyšetrovacích metód) * dobré ovládanie odberu biologického materiálu (krv, sval, tukové tkanivo) v rámci realizácie klinických štúdií * dobré ovládanie práce s bunkovými kultúrami (dizajn, realizácia experimentov) * skúsenosť s molekulárno-biologickými metódami (základný výskum) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Digitálna zručnosť | SEBAHODNOTENIE | | | | |
| Spracovanie informácií | Komunikácia | Vytváranie obsahu | Bezpečnosť | Riešenie problémov |
|  | Samostatný  používateľ | Samostatný  používateľ | - | Samostatný  používateľ | - |
|  | Úrovne: Používateľ základov jazyka - Samostatný používateľ - Skúsený používateľ  [Digitálne zručnosti - Tabuľka sebahodnotenia](http://europass.cedefop.europa.eu/sk/resources/digital-competences) | | | | |
|  | Uveďte názov, prípadne úroveň dosiahnutého IKT certifikátu. | | | | |
|  | * dobrá znalosť textového, tabuľkového, prezentačného softvéru a štatistického sofvéru | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Vodičský preukaz | B |

|  |  |
| --- | --- |
| DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Publikácie  Prezentácie  Projekty  Konferencie  Semináre  Vyznamenania a ocenenia  Členstvá  Referencie  Uznanie  Kurzy  Certifikácia | **Publikácie:** ORCID 0000-0002-3309-7713, SCOPUS ID 57192418878, 78 doc., cited 3257x, h-index 26  **Medzinárodné vedecké projekty**   * 2008-2012 7thFP-EK „LipidomicNet“. „Lipid Droplets as Dynamic Organeles of Fat Deposition and Release: Translational Research Towards Human.” Seventh framework profram HEALTH 2007-2.1.1-6, Large Scale integrating project. (spoluriešiteľ) * 2011-2013 EFSD - New Horizons project „Myokines and Skeletal Muscle Plasticity in Metabolic Health and Type 2 Diabetes“ (spoluriešiteľ) * 2011-2013 Investigator initiated research (IIR) grant by Pfizer, „The Effect of a Long-Term Growth Hormone Supplementation on the Whole-Body Metabolic Characteristics and Adipose Tissue Phenotype in Growth Hormone Deficient Adults: the 5-yr follow-up (spoluriešiteľ) * 2012-2014 EFSD Lilly research fellowship „Metabolic health and muscle secretory profile in aerobic and resistance trained obese prediabetic individuals“ (zodpovedný riešiteľ) * 2014-2015 Aktion Österreich – Slowakei, Wissenschafts und Erziehungskooperation project # 2013-10-15-0004 “Effect of exercise on pathophysiology of type 2 diabetes: Focus on magnetic resonance imaging and spectroscopy in skeletal muscle” (spoluriešiteľ) * 2014-2016 SAS – NSC Joint Research Cooperation Project #2013/17„Skeletal muscle as a mediator of beneficial effects of regular exercise on cognitive functions and metabolism in patients with Alzheimer's disease: the role of muscle myokines and microRNAs. (zodpovedný riešiteľ) * 2019-2021 SAS-MOST JRP 2018/10 The effects of exercise in patients with Parkinson disease,   Slovak Academy of Sciences (SAS), Ministry of Science and Technology (MOST)  Zodpovedná riešiteľka   * 2016-2019 Grant MZ ČR „Skeletal muscle metabolic abnormalities in patients with idiopathic inflammatory myopathies“ (zodpovedný riešiteľ v SR) * 2021 – 2024NU21-05-00322 „The role of myokines and other metabolically active molecules in the pathogenesis of idiopathic inflammatory myopathies. Support:Ministerstvo zdravotnictví České republiky, (zodpovedný riešiteľ v SR) * 2023 – 2027 NU23-01-00509, Úloha tukové tkáně a svalů v regulaci metabolické flexibility: Zkoumání nových prediktorů úspěšné intervence do životního stylu. (co-investigator) * 2020-2024 COST CA 19101 Determinants of Physical ActivitieS in Settings (DE-PASS) * 2019-2023Operačný program Integrovaná infraštruktúra, projekt ITMS: 313011V344, “Dlhodobý strategický výskum prevencie, intervencie a mechanizmov obezity a jej komorbidít” spolufinancovaný zo zdrojov Európskeho fondu regionálneho rozvoja. PI prof. Pastoreková) Funding (activity 1) (spoluriesiteľka) * 2023-2026 FWF KLI 1122 Preventing Senescence by Regular Exercise. Non-invasive MR-Based detection of metabolic and structural improvements and inter-organ cross-talk. Spoluriešiteľka   **Domáce vedecké projekty**   * 2007-2009 VEGA 2/7111/27“The Role for Mitochondria and Cytokines from the Skeletal Muscle and Adipose Tissue in the Development of Diet Induced Obesity.” (spoluriešiteľ) * 2007-2009 APVV 0122/06 „Systémový zápal a expresia cytokínov v tukovom tkanive vo vzťahu k pľúcnym funkciám a kachexii u pacientov s chronickou obštrukčnou chorobou pľúc“ (spoluriešiteľka) * 2011-2013 VEGA 2/198/11 „Tissue inflammation, metabolic and endocrine character of subcutaneous and visceral adipose tissue and oxidative capacity of skeletal muscle in pathophysiology of insulin resistance in individuals with extreme obesity.“ (spoluriešiteľ) * 2012-2014 VEGA 2/0174/12 „Effect of endurance and strength training on the secretory profile and molecular phenotype of skeletal muscle and cultured primary human muscle cells from obese prediabetic individuals“ (zodpovedný riešiteľ) * 2014-2016 VEGA 2/0192/14 „The Role of Carnosine and Vitamine D in the Prevention of Type 2 Diabetes: molecular mechanisms of action.“ (spoluriešiteľ) * 2015-2017 VEGA 2/0180/15 „Studies on molecular mechanisms of cold and exercise induced metabolic activation of brown and beige adipose tissue in humans with respect to obesity and type 2. diabetes.“ (spoluriešiteľ) * 2015-2017 VEGA - 2/0191/15 “ Učinky akútneho a pravidelného cvičenia na profil myokínov a mikroRNA v cirkulácii a v cerebrospinálnom likvore vo vzťahu ku kognitívnym funkciám a metabolizmu pacientov s neurodegeneratívnym ochorením“, (zodpovedný riešiteľ) * 2016-2020 APVV Molekulárne mediátory účinkov fyzickej aktivity a karnozínu u pacientov s preklinickými a včasnými štádiami neurodegeneratívnych ochorení. (zodpovedný riešiteľ za BMC SAV) * 2016-2020 APVV Identifikácia biomarkerov asociovaných s neskorou toxicitou chemoterapie u testikulárnych nádorov z germinatívnych buniek (spoluriešiteľ) * 2020-2023 VEGA 2/0164/20 „Cvičenie v prevencii a liečbe neskorej toxicity chemoterapie u vyliečených onkologických pacientov: úloha kostrového svalstva.“ (spoluriešiteľ) * 2022-2025 VEGA 2/0076/22 „Effects of regular exercise training on molecular, cellular and whole body processes associated with ageing: Multi-organ integrative pproach.“ (zodp. riešiteľka) * 2020-2024 APVV-19-0411 Identifikácia a validácia biomarkerov a zodpovedných molekulárnych dráh neskorej toxicity kuratívnej liečby u germinatívnych nádorov (spoluriešiteľka) * 2021-2025 APVV-20-0466 Zlepšenie prejavov starnutia pravidelným cvičením: multi-orgánový integratívny prístup k molekulovej, metabolickej a štrukturálnej adaptácii na cvičenie - AMETHYST – (zodp riešiteľka)   **Vyznamenania a ocenenia**   * 2004 Pennington Biomedical Research Center starting grant * 2007 Studentská osobnosť roka 2006/2007 * 2008 ocenenie Júliusa Satinského Bratislavská čučoriedka * 2010 - Slovak Diabetes Society & Pfizer joined award for the best published work. * 2011 - Slovak Diabetes Society & Sanofi Aventis award for the best published work. * 2012 - Slovak Diabetes Society award for the best published work. * 2015 - Slovak Diabetes Society & Sanofi Aventis award for the best published work * 2017 – Slovenka roka * 2020 Cena Asociácie inštitúcií vzdelávania dospelých v SR za rok 2020 v kategórii Age management“ * 2020 Cena SAV za výsledky vedeckovýskumnej práce v 2. oddelení vied ocenenie pre výskumný tím * 2021 –  Cena Senior Friendly 2021 pre Centrum pohybovej aktivity Biomedicínskeho centra SAV za mimoriadne aktivity pre seniorov. |
|  |  |