

Charakteristika predkladaného výstupu tvorivej činnosti

Meno a priezvisko prof. MUDr. Marián Mokáň, DrSc.,FRCP Edin
Typ dokumentu Charakteristika predkladaného výstupu tvorivej činnosti
Názov vysokej školy Univerzita Komenského v Bratislave
Sídlo vysokej školy Šafárikovo námestie 6, 818 06 Bratislava

OCA1. - Priezvisko hodnotenej osoby	Mokáň
OCA2. - Meno hodnotenej osoby	Marián
OCA3. - Tituly hodnotenej osoby	Prof. MUDr. DrSc., FRCP Edin
OCA4. - Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3633

1. hodnotený výstup

OCA5.1 - Oblasť posudzovania	Vnútorné choroby
OCA6.1 - Kategória výstupu tvorivej činnosti	vedecký výstup
OCA7.1 - Rok vydania výstupu tvorivej činnosti	1994

Charakteristika výstupu, ktorý je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ

Charakteristika výstupu, ktorý nie je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ

OCA10.1 - Hyperlink na záznam v inom verejne prístupnom registri, katalógu výstupov tvorivých činností	http://care.diabetesjournals.org/cgi/content/abstract/17/12/139
Názov publikácie, na ktorú hyperlink poukazuje	Hypoglycemia unawareness in IDDM
Koeficient VTČ	A+
Zdôvodnenie VTČ	Práca s originálnymi výsledkami výskumu bola uverejnená v renomovanom karentovanom časopise Diabetes Care s 89 SCI citáciami.
OCA14.1 - Charakteristika autorského vkladu	Autor klinicko-experimentálnej štúdie, prvý autor publikovaného článku.
OCA17.1 - Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup	89 SCI citácií: [o1] 1997 Fanelli, C. - Pampanelli, S. - Lalli, C. - DelSindaco, P. - Ciofetta, M. - Lepore, M. - Porcellati, F. - Bottini, P. - DiVincenzo, A. - Brunetti, P. - Bolli, G. B.: Diabetes, roč. 46, č. 7, 1997, s. 1172-1181 - SCI [o1] 2008 Zammitt, N. N. - Warren, R. E. - Deary, I. J. - Frier, B. M.: In: Diabetes, roč. 57, č. 3, 2008, s. 732-736 - SCI ; SCOPUS [o1] 2009 Smith, C. B. - Choudhary, P. - Pernet, A. - Hopkins, D. - Amiel, S. A. In: Diabetes Care, roč. 32, č. 7, 2009, s. 1196-1198 - SCI ; SCOPUS [o1] 2018 McNeilly, A. D. - McCrimmon, R. J.: Diabetologia, roč. 61, č. 4, 2018, s. 743-750 - SCI ; SCOPUS [o1] 2018 Luu, Q. F. - Villareal, C. J. - Fritsch, C. - Monson, R. S. - Oberholzer, J. - Danielson, K. K.: Journal of Diabetes and Its Complications, roč. 32, č. 7, 2018, s. 677-681 - SCI ; SCOPUS
OCA18.1 - Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax	Klinicko-experimentálna štúdia s využitím hypoglykemického klampu zaoberajúca sa výskytom syndrómu neuvedomenia si hypoglykémie u pacientov s diabetes mellitus 1. typu. Práca s originálnymi výsledkami bola uverejnená v renomovanom karentovanom časopise Diabetes Care s 89 SCI citáciami a je citovaná až do súčasnosti.

OCA19.1 - Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces	Výsledky vedeckých prác zo študijného pobytu v USA sa stali podkladom pre založenie vedeckej školy na I. internej klinike v Martine, vrátane kardiometabolickej a nefrometabolickej výskumnej skupiny, zaoberajúcimi sa problematikou diabetes mellitus v celej šírke.
2. hodnotený výstup	
OCA5.2 - Oblasť posudzovania	Vnútorne choroby
OCA6.2 - Kategória výstupu tvorivej činnosti	vedecký výstup
OCA7.2 - Rok vydania výstupu tvorivej činnosti	2005
Charakteristika výstupu, ktorý je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ	
OCA8.2 - ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ (ak je)	1117604
OCA9.2 - Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ	https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=FE4CAF21567607BED845A0AE5A8
Názov publikácie, na ktorú hyperlink poukazuje	Secondary prevention of macrovascular events in patients with type 2 diabetes in the PROactive Study(PROspective pioglitAzone Clinical Trial In macroVascular Events): a randomised controlled trial
Koeficient VTČ	A+
Zdôvodnenie VTČ	Práca bola uverejnená v renomovanom karentovanom časopise Lancet s IF 23,878 s viac ako 2600 SCI citáciami.
Charakteristika výstupu, ktorý nie je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ	
OCA14.2 - Charakteristika autorského vkladu	Národný garant a koordinátor medzinárodnej multicentrickej klinickej štúdie.
OCA17.2 - Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup	2604 SCI citácií: [o1] 2009 Lipska, K. - Inzucchi, S. E. - Kosiborod, M. - Krumholz, H. M.: In: Lancet, roč. 374, č. 9689, 2009, s. 522-523 – SCI [o1] 2009 Razzouk, L. - Farkouh, M. E.: In: Nature REviews Cardiology, roč. 6, č. 8, 2009, s. 524-531 - SCI [o1] 2013 DeFronzo, R. A. - Tripathy, D. - Schwenke, D. C. - Banerji, M. - Bray, G. A. - Buchanan, T. A. - Clement, S. C. - Gastaldelli, A. - Henry, R. R. - Kitabchi, A. E. - Mudaliar, S. - Ratner, R. E. - Stentz, F. B. - Musi, N. - Reavan, P.D.: Diabetes, roč. 62, č. 11, 2013, s. 3920-3926 - SCI [o1] 2020 Arnold, S. V. - Bhatt, D. L. - Barsness, G. W. - Beatty, A. ?L. - Deedwania, P. C. - Inzucchi, S. E. - Kosiborod, M. - Leiter, L. A. - Lipska, K. J. - Newman, J. D. - Welty, F. K.: Circulation, roč. 141, č. 19, 2020, s. E779-E806 -SCI ; SCOPUS [o1] 2020 Ferrannini, G. - Norhammar, A. - Gyberg, V. - Mellbin, L. - Rydén, L.: Diabetes Care, roč. 43, č. 9, 2020, s. 2001-2009 - SCI ; SCOPUS
OCA18.2 - Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax	Medzinárodná prospektívna randomizovaná klinická štúdia PROSPECTIVE sledujúca kardiovaskulárny benefit liečby pacientov s diabetes mellitus 2. typu pomocou pioglitazónu. Spoluautor publikácie bol národným koordinátorom a garantom štúdie na Slovensku. Práca bola uverejnená v renomovanom karentovanom časopise Lancet s IF 23,878 s viac ako 2600 SCI citáciami doteraz.

OCA19.2 - Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces	Výsledky štúdie sú prezentované v rámci výučby diabetológie v predmetoch vnútorné choroby pre študentov všeobecného lekárstva a v špecializačnom štúdiu v odboroch vnútorné lekárstvo a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy.
3. hodnotený výstup	
OCA5.3 - Oblasť posudzovania	Vnútorné choroby
OCA6.3 - Kategória výstupu tvorivej činnosti	vedecký výstup
OCA7.3 - Rok vydania výstupu tvorivej činnosti	2008
<i>Charakteristika výstupu, ktorý je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ</i>	
OCA8.3 - ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ (ak je)	551053
OCA9.3 - Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ	https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=7B6F9B02B0811D1BE01ACE3F8B
Názov publikácie, na ktorú hyperlink poukazuje	Prevalence of diabetes mellitus and metabolic syndrome in Slovakia
Koeficient VTČ	A
Zdôvodnenie VTČ	Práca bola publikovaná v renomovanom karentovanom časopise s IF 1,888, zaznamenala medzinárodný ohlas s 39 SCI/SCOPUS citáciami a výsledky boli zaradené do svetového IDF Diabetes atlasu.
<i>Charakteristika výstupu, ktorý nie je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ</i>	
OCA14.3 - Charakteristika autorského vkladu	Národný garant a koordinátor slovenského multicentrického projektu v rámci Národného diabetologického programu.
OCA17.3 - Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup	39 SCI, SCOPUS citácií: [o1] 2010 Sidorenkov, O. - Nilssen, O. - Brenn, T. - Marthiusov, S. - Arkhipovsky, V. L. - Grjibovski, A. M.: In: BMC Public Health, roč. 10, 2010, čl. č. 23 - SCI ; SCOPUS [o1] 2012 Szigethy, E. - Szeles, G. - Horvath, A. - Hidvegi, T. - Jermendy, G. - Paragh, G. - Blasko, G. - Adany, R. - Voko, Z.: In: Public Health, roč. 126. č- 2, 2012, s. 143-149 - SCI ; SCOPUS [o1] 2018 Sebekova, K. - Csongova, M. - Gurecka, R. - Krivosikova, Z. - Sebek, J.: Experimental and Clinical Endocrinology and Diabetes, roč. 126, č. 5, 2018, s. 309-315 - SCI ; SCOPUS [o1] 2019 Toth, G. - Szabo, D. - Sandor, G. L. - Nagy, Z. Z. - Karadeniz, S. - Limburg, H. - Nemeth, J.: European Journal of Ophthalmology, roč. 29, č. 2, 2019, s. 141-147 - SCI ; SCOPUS (IF 2,949) [o1] 2020 Brož, J. - Malinovská, J. - Nunes, M. A. - Kučera, K. - Rožeková, K. - Žejglicová, K. - Urbanová, J. - Jenšovský, M. - Brabec, M. - Lustigová, M.: Diabetes Research and Clinical Practice, roč. 170, 2020, čl. č. 108470 - SCI ; SCOPUS
OCA18.3 - Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax	Prioritné výsledky multicentrickej epidemiologickej štúdie výskytu diabetes mellitus a metabolického syndrómu na Slovensku v rámci Národného diabetologického programu, ktorá potvrdila aj vysoký výskyt ešte nediagnostikovaného diabetes mellitus. Autor práce bol národným garantom a koordinátorom projektu. Práca bola publikovaná v renomovanom karentovanom časopise, zaznamenala medzinárodný ohlas s 39 SCI/SCOPUS citáciami a výsledky boli zaradené do svetového IDF Diabetes atlasu.

OCA19.3 - Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces	Materiál štúdie bol spracovaný v 4 prácach doktorandov v dennej a externej forme štúdia, ako aj v diplomových prácach v študijnom programe všeobecné lekárstvo.
4. hodnotený výstup	
OCA5.4 - Oblasť posudzovania	Vnútorné choroby
OCA6.4 - Kategória výstupu tvorivej činnosti	vedecký výstup
OCA7.4 - Rok vydania výstupu tvorivej činnosti	2019
Charakteristika výstupu, ktorý je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ	
OCA8.4 - ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ (ak je)	102144
OCA9.4 - Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ	https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=0932CDF70C0F8DE4AF541E630C
Názov publikácie, na ktorú hyperlink poukazuje	Does proton pump inhibition change the on-treatment anti-Xa activity in xabans-treated patients with atrial fibrillation? A pilot study
Koeficient VTČ	A
Zdôvodnenie VTČ	Práca bola publikovaná v renomovanom karentovanom časopise s IF 2,054 so zaznamenanými SCI citáciami.
Charakteristika výstupu, ktorý nie je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ	
OCA14.4 - Charakteristika autorského vkladu	Vedúci výskumnej kardiometabolickej skupiny. Školiteľ doktora.
OCA17.4 - Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup	2023 [01/20]- Abou Kaoud, Mohammed - Nissan, Ran - Segev, Amitai - Sabbag, Avi - Orion, David - Maor, EladIn: CNS Drugs. Heidelberg: Springer Nature. Adis, 2023, Roč. 37, č. 12, s. 1111- SCO ; WOS CC ; SCIE 2022 [01/20] - Dong, Yongqi - He, Song - Li, Xue - Zhou, Zhihang. In: Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis:, 2022, Roč. 28, č. January, 1938-2723. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE 2022 [01/20] / USA - Ahn, Hyo Jeong - Lee, So Ryoung - Choi, Eue Keun - Rhee, Tae Min - Kwon, Soonil - Oh, Seil - Lip, Gregory Y. In: British journal of clinical pharmacology 2022, Roč. 88, č. 11, s. 4676-4687 - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE 2022 [01/20] - Wang, Mei - Paterson, Michael - Thabane, Lehana - Siegal, Deborah M. - Mbuagbaw, Lawrence - Targownik, Laura - Holbrook, In: BMJ open. Londýn: British Medical Association. 2022, Roč. 12, č. 6, art. no. 057991 [online].- SCO ; WOS CC ; SCIE 2021 [01/12] - Stöllberger, Claudia - Finsterer, Josef. In: Expert Review of Clinical Pharmacology. Abingdon: Taylor & Francis Group, 2021, Roč. 14, č. 5, 569-581 - SCO ; WOS CC ; SCIE ; ESCI
OCA18.4 - Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax	Pilotná prospektívna štúdia u pacientov s nevalvulárnou fibriláciou predsení liečených xabanmi, ktorá potvrdila, že inhibítory protónovej pumpy nepriaznivo neovplyvňujú anti-Xa aktivitu. Práca bola súčasťou dizertačnej práce doktoranda. Spoluautor publikácie je vedúcim pracoviska a výskumnej kardiometabolickej skupiny, bol školiteľom doktoranda.

OCA19.4 - Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces	Vedecký výstup doktoranda v študijnom programe vnútorné choroby ako výsledok spolupráce kardiometabolickej skupiny I. internej kliniky s Národným centrom hemostázy a trombózy v Martine s vytvorením vedeckej školy s úspešnosťou v získavaní vedeckých grantov na zabezpečenie doktorandského štúdia. Spoluautor publikácie bol školiteľom doktoranda.
5. hodnotený výstup	
OCA5.5 - Oblasť posudzovania	Vnútorné choroby
OCA6.5 - Kategória výstupu tvorivej činnosti	vedecký výstup
OCA7.5 - Rok vydania výstupu tvorivej činnosti	2021
Charakteristika výstupu, ktorý je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ	
OCA8.5 - ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ (ak je)	428493
OCA9.5 - Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ	https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E77718CDC4B6C9D54B2B21B30D
Názov publikácie, na ktorú hyperlink poukazuje	ROTEM Testing for Direct Oral Anticoagulants
Koeficient VTČ	A+
Zdôvodnenie VTČ	Práca bola publikovaná v renomovanom karentovanom časopise na úrovni Q1 kvartilu s IF 6,415 a zaznamenala aj medzinárodný ohlas s prvými SCI citáciami..
Charakteristika výstupu, ktorý nie je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ	
OCA14.5 - Charakteristika autorského vkladu	Vedúci výskumnej kardiometabolickej skupiny.
OCA17.5 - Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup	2022 [01/20] - Dauwerse, Sierk - ten Cate, Hugo - Spronk, Henri M.H. - Nagy, Magdolna. In: Diagnostics. 2022, Roč. 12, č. 3, 2075-4418. - SCO 2022 [01/20] - Božič-Mijovski, Mojca - Antovic, Jovan - Malmström, Rickard E. - Mavri, Alenka. In: Journal of cardiovascular development and disease. 2022, Roč. 9, č. 7, 2308-3425. - SCO ; WOS CC ; SCIE 2022 [01/20] - Chaudhary, Rahul - Singh, Amteshwar - Chaudhary, Rohit - Bashline, Michael - Houghton, Damon E. - Rabinstein, Alejandro - Adamski, Jill - Arndt, Richard - Ou, Narith N. - Rudis, Maria I. - Brown, Caitlin S. - Wieruszewski, Erin D. - Wanek, Matthew - Brinkman, Nathan J. - Linderbaum, Jane A. - Sorenson, Melissa A. - Atkinson, John L. - Thompson, Kristine M. - Aiyer, Aryan N. - McBane, Robert D In: JAMA, 2022, Roč. 5, č. 11, 2574-3805. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE 2021 [01/12] - Favaloro, Emmanuel J. - Lippi, Giuseppe. In: Seminars in Thrombosis and Hemostasis. 2021, Roč. 47, č. 7, 754-758 [- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE
OCA18.5 - Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax	Článok z oblasti monitorovania účinnosti liečby priamymi orálnymi antikoagulantami pomocou rotačnej trombelastometrie ako súčasť dizertačnej práce doktorandky. Článok bol publikovaný v renomovanom karentovanom časopise na úrovni Q1 kvartilu s IF 6,415 a zaznamenal medzinárodný ohlas s prvými SCI citáciami.

**OCA19.5 - Charakteristika dopadu výstupu a
súvisiacich aktivít na vzdelávací proces**

Spolupráca kardiometabolickej skupiny I. internej kliniky s Národným centrom hemostázy a trombózy v Martine s vytvorením vedeckej školy s úspešnosťou v získavaní vedeckých grantov na zabezpečenie doktorandského štúdia a diplomových prác. Pracoviská boli zaradené do Centra excelencie PROMEHET.

Dátum poslednej aktualizácie

03.03.2025