

# Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Meno a priezvisko</b>   | prof. MUDr. Marián Mokáň, DrSc.,FRCP Edin          |
| <b>Typ dokumentu</b>       | Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby |
| <b>Názov vysokej školy</b> | Univerzita Komenského v Bratislave                 |
| <b>Sídlo vysokej školy</b> | Šafárikovo námestie 6, 818 06 Bratislava           |
| <b>Názov fakulty</b>       | Jesseniova lekárska fakulta v Martine              |
| <b>Sídlo fakulty</b>       | Malá Hora 10701/4A, 03601 Martin                   |

## I. - Základné údaje

|   |   |
|---|---|
| <b>I.1 - Priezvisko</b>   | Mokáň   |
| <b>I.2 - Meno</b>   | Marián  |
| <b>I.3 - Tituly</b>   | Prof. MUDr. DrSc. FRCP Edin   |
| <b>I.4 - Rok narodenia</b>  | 1957  |
| <b>I.5 - Názov pracoviska</b>   | I. interná klinika JLF UK a UNM   |
| <b>I.6 - Adresa pracoviska</b>  | Kollárova 2, 036 59 Martin  |
| <b>I.7 - Pracovné zaradenie</b>   | Prednosta kliniky   |
| <b>I.8 - E-mailová adresa</b>   | mokanmarian@gmail.com   |
| <b>I.9 - Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl</b>  | <a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3633">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3633</a> |
| <b>I.10 - Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole</b> | 45 Všeobecné lekárstvo  |

## II. - Vysokoškolské vzdelanie a ďalší kvalifikačný rast

### II.1 - Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa

### II.2 - Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

|  |  |
|--|--|
| <b>II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie</b> | Lekárska fakulta Univerzity Komenského, Martin |
| <b>II.b - Rok</b>                                  | 1983   |
| <b>II.c - Odbor a program</b>                      | Všeobecné lekárstvo                            |

### II.3 - Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa

|  |  |
|--|--|
| <b>II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie</b> | Lekárska fakulta Univerzity Komenského, Bratislava |
| <b>II.b - Rok</b>                                  | 1990   |
| <b>II.c - Odbor a program</b>                      | vnútorné choroby                                   |

### II.4 - Titul docent

|  |  |
|--|--|
| <b>II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie</b> | Lekárska fakulta Univerzity Komenského, Bratislava |
| <b>II.b - Rok</b>                                  | 1994   |
| <b>II.c - Odbor a program</b>                      | vnútorné choroby                                   |

### II.5 - Titul profesor

|  |  |
|--|--|
| <b>II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie</b> | Lekárska fakulta Univerzity Komenského, Bratislava |
| <b>II.b - Rok</b>                                  | 1998   |
| <b>II.c - Odbor a program</b>                      | vnútorné choroby                                   |

### II.6 - Titul DrSc.

|  |  |
|--|--|
| <b>II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie</b> | Lekárska fakulta Univerzity Komenského, Bratislava |
| <b>II.b - Rok</b>                                  | 1997   |
| <b>II.c - Odbor a program</b>                      | vnútorné choroby                                   |

## III. - Súčasné a predchádzajúce zamestnania

| <b>III.a - Zamestnanie-pracovné zaradenie</b> | <b>III.b - Inštitúcia</b>                                 | <b>III.c - Časové vymedzenie</b> |
|---|---|----------------------------------|
| odborný asistent                              | Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského, Martin | 1983 - 1994                      |
| docent  | Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského, Martin | 1994 - 1997                      |
| profesor                                      | Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského, Martin | 1997 -                           |
| prednosta kliniky                             | Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského, Martin | 1995 -                           |

#### IV. - Rozvoj pedagogických, odborných, jazykových, digitálnych a iných zručností

| <b>IV.a - Popis aktivity, názov kurzu (ak išlo o kurz), iné</b>        | <b>IV.b - Názov inštitúcie</b>                            | <b>IV.c - Rok</b> |
|--|---|-------------------|
| Špecializácia vo vnútornom lekárstve                                   | IVZ Bratislava  | 1995              |
| Špecializácia v odbore diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy | IVZ Bratislava  | 1992              |
| FRCP Edin  | University of Edinburgh                                   | 2007              |
| Špecializácia manažment a financovanie                                 | Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského, Martin | 2014              |

#### V. - Prehľad aktivít v rámci pedagogického pôsobenia na vysokej škole

##### V.1 - Prehľad zabezpečovaných profilových študijných predmetov v aktuálnom akademickom roku podľa študijných programov

| <b>V.1.a - Názov profilového predmetu</b> | <b>V.1.b - Študijný program</b> | <b>V.1.c - Stupeň</b> | <b>V.1.d - Študijný odbor</b> |
|---|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Propedeutika vnútorných chorôb 1, 2       | Všeobecné lekárstvo             | I.+II.                | všeobecné lekárstvo           |
| Vnútorné choroby 1 - 6                    | Všeobecné lekárstvo             | I.+II.                | všeobecné lekárstvo           |
| Vnútorné choroby 1 - 5                    | Zubné lekárstvo                 | I.+II.                | zubné lekárstvo               |
| Vnútorné choroby 1, 2                     | Vnútorné choroby                | III.                  | všeobecné lekárstvo           |

##### V.2 - Prehľad o zodpovednosti za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu alebo jeho časti na vysokej škole v aktuálnom akademickom roku

| <b>V.2.a - Názov študijného programu</b> | <b>V.2.b - Stupeň</b> | <b>V.2.c - Študijný odbor</b> |
|--|-----------------------|-------------------------------|
| Všeobecné lekárstvo                      | I.+II.                | všeobecné lekárstvo           |
| Vnútorné choroby                         | III.                  | všeobecné lekárstvo           |

## V.3 - Prehľad o zodpovednosti za rozvoj a kvalitu odboru habilitačného konania a inauguračného konania v aktuálnom akademickom roku

### V.3.a - Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania

### V.3.b - Študijný odbor, ku ktorému je priradený

Vnútorné choroby

všeobecné lekárstvo

## V.4 - Prehľad vedených záverečných prác

### V.4.1 - Počet aktuálne vedených prác

|  |   |
|--|---|
| <b>V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň)</b>  | 0 |
| <b>V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)</b>  | 0 |
| <b>V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)</b> | 2 |

### V.4.2 - Počet obhájených prác

|  |    |
|--|----|
| <b>V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň)</b>  | 1  |
| <b>V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)</b>  | 2  |
| <b>V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)</b> | 14 |

## VI. - Prehľad výsledkov tvorivej činnosti

### VI.1 - Prehľad výstupov tvorivej činnosti a ohlasov na výstupy tvorivej činnosti

#### VI.1.1 - Počet výstupov tvorivej činnosti

|  |      |
|--|------|
| <b>VI.1.a - Celkovo</b>                  | 1153 |
| <b>VI.1.b - Za posledných šesť rokov</b> | 406  |

#### VI.1.2 - Počet výstupov tvorivej činnosti registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus

|  |     |
|--|-----|
| <b>VI.1.a - Celkovo</b>                  | 167 |
| <b>VI.1.b - Za posledných šesť rokov</b> | 113 |

#### VI.1.3 - Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti

|  |      |
|--|------|
| <b>VI.1.a - Celkovo</b>                  | 6958 |
| <b>VI.1.b - Za posledných šesť rokov</b> | 1441 |

#### VI.1.4 - Počet ohlasov registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus na výstupy tvorivej činnosti

|  |      |
|--|------|
| <b>VI.1.a - Celkovo</b>                  | 6307 |
| <b>VI.1.b - Za posledných šesť rokov</b> | 1393 |

#### VI.1.5 - Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni

|  |    |
|--|----|
| <b>VI.1.a - Celkovo</b>                  | 12 |
| <b>VI.1.b - Za posledných šesť rokov</b> | 4  |

### VI.2 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti

|   |   |
|---|---|
| 1 | ADC Mokáň, Marián - Mitrakou, A. - Veneman, Thiemo Ferdinand - Ryan, C. - Korytkowski, M. - Cryer, P. - Gerich, J.: Hypoglycemia unawareness in IDDM In: Diabetes Care. - Roč. 17, č. 12 (1994), s. 1397-1403. - ISSN 0149-5992 IF (JCR 2000) - 4.992; Ohlasy (90 SCI)  |
| 2 | ADC Gerich, J. E. - Mokáň, Marián - Korytkowski, M. - Veneman, Thiemo Ferdinand - Mitrakou, A. : Hypoglycemia unawareness In: Endocrine Reviews. - Roč. 12, č. 4 (1991), s. 356-371 IF (JCR 2000) - 19.524; Ohlasy (158 SCI )   |
| 3 | ADC Kelley, D. E. - Mokáň, Marián - Simoneau, J. A. - Mandarino, L. J. : Interaction between glucose and free fatty acid metabolism in human skeletal muscleIn: Journal of Clinical Investigation. - Roč. 92, č. 1 (1993), s. 91-98 IF (JCR 2000) - 12.015; Ohlasy (316 SCI )   |
| 4 | ADC Dormandy, John - Eckland, David J. A. - Erdmann, Erland - Massi-Benedetti, Massimo - Moules, Ian K. - Skene, Allan - Mokáň, Marián: 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 In: Lancet. - Roč. 366, č. 9493 (2005), s. 1279-1289. - ISSN 0140-6736 IF (JCR 2005) 23,878 Ohlasy (2615 SCI ) |
| 5 | ADC Mokáň, Marián - Galajda, Peter - Prídavková, Dana - Tomášková, Viera - Šutarík, Ľudovít - Kručinská, Ľudmila - Bukovská, Andrea - Rusnáková, Gabriela: Prevalence of diabetes mellitus and metabolic syndrome in Slovakia. In: Diabetes Research and Clinical Practice, roč. 81, č. 2 (2008), s. 232 - 248 IF (JCR 2008) 1,888; Ohlasy (69, 32 SCI, SCOPUS)   |

### VI.3 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov

|   |   |
|---|---|
| 1 | V3 Bolek T, Samoš M, Jurica J, Stančiaková L, Pěč MJ, Škorňová I, Galajda P, Staško J, Mokáň M, Kubisz P. COVID-19 and the Response to Antiplatelet Therapy Journal of clinical medicine Roč. 12, č. 5 (2023), s. [1-10]  |
| 2 | ADC Bolek, Tomáš - Samoš, Matej - Škorňová, Ingrid - Kovář, František - Galajda, Peter - Staško, Ján - Kubisz, Peter - Mokáň, Marián: Proton Pump Inhibition in Patients Treated With Novel Antithrombotic Drugs: Should We Worry About Thrombosis? In: Journal of Cardiovascular Pharmacology. - Roč. 72, č. 1 (2018), s. 71-76. - ISSN (print) 0160-2446 IF (JCR) 2018=2.371 Q2 [Cardiology and cardiovascular medicine]  |
| 3 | ADC Samoš, Matej - Bolek, Tomáš - Stančiaková, Lucia - Škorňová, Ingrid - Ivanková, Jela - Kovář, František - Galajda, Peter - Kubisz, Peter - Staško, Ján - Mokáň, Marián: Does type 2 diabetes affect the on-treatment levels of direct oral anticoagulants in patients with atrial fibrillation? In: Diabetes research and clinical practice. - č. 135 (2018), s. 172-177. - ISSN (print) 0168-8227 IF (JCR) 2018=3,239; Q1 [Endocrinology & metabolism] Q1 [Internal medicine] - 2018 |
| 4 | ADC Bolek, Tomáš - Samoš, Matej - Škorňová, Ingrid - Stančiaková, Lucia - Korpálová, Barbora - Galajda, Peter - Staško, Ján - Kubisz, Peter - Mokáň, Marián: How to proceed with long-term anticoagulation in patient after total gastrectomy and atrial fibrillation? In: European journal of clinical pharmacology. - Roč. 75, č. 2 (2019), s. 285-286. - ISSN (print) 0031-6970. IF (JCR) 2019=2.641; Q2 [Pharmacology] - 2019   |
| 5 | ADC Dedinská, Ivana - Graňak, Karol - Vnučák, Matej - Skálová, Petra - Kováčiková, Lea - Laca, Ľudovít - Miklušica, Juraj - Prídavková, Dana - Galajda, Peter - Mokáň, Marián: Role of sex in post-transplant diabetes mellitus development: Are men and women equal? In: Journal of Diabetes and Its Complications. - Roč. 33, č. 4 (2019), s. 315-322. - ISSN (print) 1056-8727 IF (JCR) 2019=2,781; Q1 [Internal medicine] - 2019 Q2 [Endocrinology, diabetes and metabolism]          |

### VI.4 - Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti

|   |   |
|---|---|
| 1 | ADC Mokáň, Marián - Mitrakou, A. - Veneman, Thiemo Ferdinand - Ryan, C. - Korytkowski, M. - Cryer, P. - Gerich, J.: Hypoglycemia unawareness in IDDM In: Diabetes Care. - Roč. 17, č. 12 (1994), s. 1397-1403. - ISSN 0149-5992 Ohlasy (90 SCI)<br>[o1] 2009 Smith, C. B. - Choudhary, P. - Pernet, A. - Hopkins, D. - Amiel, S. A.: Hypoglycemia Unawareness is Associated ... In: Diabetes Care, roč. 32, č. 7, 2009, s. 1196-1198 - SCI ; SCOPUS.  |
| 2 | ADC Mitrakou, A. - Kelley, D. - Mokáň, Marián [UKOLJ220] - Veneman, Thiemo Ferdinand - Pangburn, T. - Reilly, J. - Gerich, J.: Role of reduced suppression of glucose production and diminished early insulin release in impaired glucose tolerance In: New England Journal of Medicine. - Roč. 326, č. 1 (1992), s. 22-29. - ISSN 0028-4793 Ohlasy (485 SCI):<br>[o1] 1994 Yki-Jarvinen, H.: Lancet, 343, 1994, s. 91-95 - SCI   |
| 3 | ADC08 Kelley, D. E. - Mokáň, Marián [UKOLJ220] - Simoneau, J. A. - Mandarino, L. J.: Interaction between glucose and free fatty acid metabolism in human skeletal muscle In: Journal of Clinical Investigation. - Roč. 92, č. 1 (1993), s. 91-98. - ISSN 0021-9738 Ohlasy (316 SCI)<br>[o1] 2004 de Jongh, R. T.- Serne, E. H. - Ijzerman, R. G. - de Vries, G. - Stehouwer, C. D. A.: Free fatty acid levels modulate microvascular function... In: Diabetes, roč. 53, č. 11, 2004, s. 2873-2882 - SCI   |
| 4 | ADC Dormandy, John - Eckland, David J. A. - Erdmann, Erland - Massi-Benedetti, Massimo - Moules, Ian K. - Skene, Allan - Mokáň, Marián: 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 In: Lancet. - Roč. 366, č. 9493 (2005), s. 1279-1289. - ISSN 0140-6736 IF (JCR 2005) 23,878 Ohlasy (2615 SCI)<br>[o1] 2009 Lipska, K. - Inzucchi, S. E. - Kosiborod, M. - Krumholz, H. M.: Intensive glucose control ... In: Lancet, roč. 374, č. 9689, 2009, s. 522-523 - SCI |
| 5 | ADC Mokáň, Marián - Galajda, Peter - Prídavková, Dana - Tomášková, Viera - Šutarík, Ľudovít - Kručinská, Ľudmila - Bukovská, Andrea - Rusnáková, Gabriela: Prevalence of diabetes mellitus and metabolic syndrome in Slovakia. In: Diabetes Research and Clinical Practice, roč. 81, č. 2 (2008), s. 232 - 248 Ohlasy (69, 32 SCI)<br>[o1] 2020 Brož, J. - Malinová, 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                                      |

## VI.5 - Účast na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov

|   |   |
|---|---|
| 1 | Štrukturálne fondy EÚ Výskum a inovácie ITMS2014+:313011V344 (2019 - 2023) „Dlhodobý strategický výskum prevencie, intervencie a mechanizmov obezity a jej komorbidít“. Aktivita „Mechanizmy a markery obezity a jej komorbidít“ - výskum mikroRNA ako biomarkerov. Spoluriešiteľ.  |
| 2 | APVV 14-0153/14 (2014 - 2018) „Adipocytokinová regulácia u mladých pacientov s akútnym koronárnym syndrómom“ .Výskum adipokínov ako biomarkerov kardiovaskulárneho rizika. Zodpovedný riešiteľ.   |
| 3 | APVV-17-0054 (2018 - 2022) „Nové perorálne antikoagulanciá v prevencii najzávažnejších kardiovaskulárných ochorení, ich účínok na trombocyty, liekové interakcie, bezpečnosť a možnosti použitia liečby aj u onkologických pacientov.“ Spoluriešiteľ.                               |
| 4 | VEGA 1/0160/16 (2016 - 2018): Diagnosticko-prognostický význam stanovenia parametrov adipocytokinovej regulácie a glukózovej homeostázy u kachektických pacientov. Výskum adipokínov ako kardiometabolických rizikových parametrov. Zodpovedný riešiteľ.                            |
| 5 | VEGA1/0238/21 (2021 - 2023) „Kontinuálny monitoring glykémie a glykemická variabilita vo včasnom potransplantačnom období ako prediktor komplikácií po transplantácii obličky.“ Výskum metabolických rizikových faktorov potransplantačného diabetes mellitus. Zodpovedný riešiteľ. |

## VII. - Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností

| VII.a - Aktivita, funkcia | VII.b - Názov inštitúcie, grémia                     | VII.c - Časové vymedzenia pôsobenia |
|---------------------------|--|-------------------------------------|
| člen                      | Akreditačná komisie Vlády SR                         | 2003 - 2007                         |
| člen                      | Akreditačná komisia Ministerstva zdravotníctva       | 2004 - 2014                         |
| Predseda výboru           | Slovenská diabetologická spoločnosť                  | 2002 - 2010                         |
| Čestný člen               | FRCP Edin - Royal College of Physicians of Edinburgh | 2007 -                              |
| Člen redakčnej rady       | Diabetes Research and Clinical Practice              | 2000 -                              |

## VIII. - Prehľad zahraničných mobilít a pôsobenia so zameraním na vzdelávanie a tvorivú činnosť v študijnom odbore

| <b>VIII.a - Názov inštitúcie</b>  | <b>VIII.b - Sídlo inštitúcie</b> | <b>VIII.c - Obdobie trvania pôsobenia/pobytu (uviesť dátum odkedy dokedy trval pobyt)</b> | <b>VIII.d - Mobilitná schéma, pracovný kontrakt, iné (popísať)</b> |
|---|----------------------------------|---|--|
| Brown University  | Providence, Rhode Island, USA    | 1988  | IREX - International Research Exchange Board                       |
| University of Texas   | San Antonio, Texas, USA          | 1988  | IREX - International Research Exchange Board                       |
| University of Pittsburgh  | Pittsburgh, Pennsylvania, USA    | 1988  | IREX - International Research Exchange Board                       |
| University of Pittsburgh School of Medicine   | Pittsburgh, Pennsylvania, USA    | 1989 - 1991   | America Diabetes Association Research Fellow                       |
| The Whittier Institute for Diabetes and Endocrinology   | La Jolla, California, USA        | 1992  | ADA Research Fellow  |
| University of Rochester, Medical Center, Strong Memorial Hospital, General Clinical Research Center | Rochester, New York, USA         | 1993  | ADA Research Fellow  |

## IX. - Iné relevantné skutočnosti

### IX.a - Ak je to podstatné, uvádzajú sa iné aktivity súvisiace s vysokoškolským vzdelávaním alebo s tvorivou činnosťou

European Association for the Study of Diabetes – člen  
Slovenská internistická spoločnosť, viceprezident  
Slovenská spoločnosť parenterálnej a enterálnej výživy, člen výboru  
Slovenská komisia pre vedecké hodnosti, člen (do 2021)  
Šéfredaktor časopisu: Forum diabetologicum, Diabetes a obezita (do 2018)  
člen redakčnej rady: Vnitřní lékařství, Kazuistiky v diabetologii, Ateroskleróza, Súčasná klinická prax, Všeobecná angiológia, Acta Medica Martiniensis.

### Dátum poslednej aktualizácie

26.09.2023