

НАСТАВНО-НАЧНОМ ВЕЋУ

ФАКУЛТЕТА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА У КРАГУЈЕВЦУ

На основу Закона о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, бр. 49/2019) и Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Службени гласник РС“, бр. 159/2020), Наставно-научно веће Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, на својој седници од 22.12.2021. године именовало је Комисију за утврђивање испуњености услова др Петра Војводића за стицање научноистраживачког звања научни сарадник Одлука бр. 01 14764/13-1 од 22.12.2021. године у следећем саставу:

1. Проф. др Горан Михајловић, редовни професор, за ужу научну област Психијатрија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник
2. Доц. др Бранимир Радмановић, доцент за ужу научну област Психијатрија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан
3. Доц. др Чедо Миљевић, доцент за ужу научну област Психијатрија Медицинског факултета Универзитета у Београду, члан

Комисија је анализирао пријаву кандидата др Петра Војводића за избор у научноистраживачко звање научни сарадник. На основу приложене документације подноси се Наставно-научном већу следећи:

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Петар Војводић, рођен је 05.08.1984. године у Јагодини, Србија. Интегрисане академске студије медицине на Медицинском факултету у Београду уписао је школске 2003/2004. године, а завршио их на истом факултету у децембру 2010. године, са просечном оценом 8,54 (осам и 54/100), чиме је стекао стручно звање доктора медицине. По завршетку основних студија обавио је приправнички стаж и положио стручни испит за доктора медицине. Октобра 2018. године положио је специјалистички испит са одличном оценом 5 и стекао звање специјалисте психијатрије. Докторске академске студије на Факултету медицинских наука у Крагујевцу, изборно подручје Неуронауке - подручје психијатрије, уписао је школске 2012/2013. године. Докторску дисертацију под насловом „Стандардизација Монтгомери-Ашберг скале на узорку депресивних пацијената у Србији“ коју је урадио под руководством проф. др Горана Михајловића, одбранио је 24.12.2020. године. Од 2012. године до 2021. године

обављао је послове лекара специјалисте психијатрије на Клиници за психијатријске болести „др Лаза Лазаревић“ у Београду. У истој установи у периоду од 2019. до 2020. године обављао је функцију начелника одељења за продужено лечење и ванстандардне услуге „Е“. Психијатријски стаж при Европском колеџу за неуропсихофармакологију ЕЦНП „Школа за адолесцентну психофармакологију“, у Венецији, Италија, обављао је 2016. године. Док је 2017. године стажирао у ЕЦНП, АКХ психијатријској клиници у Бечу, Аустрија. Априла 2019. године добија статус придруженог члана Института Алберт Елис у Њујорку и завршава едукацију за прихотерапеута Рационално-емотивне бихејвиор терапије. Учествовао је на домаћим и међународним научним конференцијама, симпозијумима и конгресима, као излагач и као слушацац. Директор је организације за ментално здравље Психоцентра.

Кандидат се активно бави едукацијом о менталном здрављу, како опште популације тако и студената. Предавао је по позиву о телесној дисморфији у психолошком саветовалишту за студенте Универзитета у Нишу. Одржао је предавање под називом „Асертивност у лидерству“ у Београду које је организовало удружење Балкадемија. Од едукативних предавања намењених општој популацији кандидат је одржао „Стрес менаџмент тренинг“, „Тренинг асертивне комуникације“, и „Наука и уметност љубави“. Аутор је 422 чланка о менталном здрављу на порталу Психоцентра. Учествовао је у реализацији пројекта „Дестигматизација психотерапије међу децом и омладином“ који је одржан при ДКЦ Мајдану, а финансиран од стране општине Савски Венац, Београд.

Доминантно поље интересовања и рад др Петра Војводића представља проучавање депресивних поремећаја. Примарни допринос кандидата др Петра Војводића у истраживањима је стандардизација скале за процену депресије. Даљи допринос укључује проучавање повезаности психичких поремећаја, пре свега депресије, и кожних болести. Одабир адекватног медикаментног третмана у лечењу психотичних поремећаја код адолесцената, разумевање утицаја имунолошких фактора на патогенезу депресије је такође у фокусу истраживачког рада кандидата. Даља истраживања укључују развој адјувантног третмана приликом лечења депресије који се заснива на примени ферментисаних производа, у чији састав улазе психобиотици, живи микроорганизми који индиректно модулишу расположење.

2. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Др Петар Војводић је аутор и коаутор:

- 4 рада категорије M20 и то: M22 - 2 и M23 - 2
- 3 радова категорије M30 и то: M33 – 2 и M34 - 1
- 2 радова категорије M50 и то: M51 – 1 и M52 – 1
- 10 радова некатегоризованог часописа

M20:

1. Рад у истакнутом међународном часопису – Категорија M22

- 1.1. Karagaiah, P., Valle, Y., Sigova, J., Zerbinati, N., **Vojvodic, P.**, Parsad, D., Schwartz, R.A., Grabbe, S., Goldust, M. and Lotti, T., 2020. Emerging drugs for the treatment of vitiligo. *Expert opinion on emerging drugs*, 25(1), pp.7-24. **IF₂₀₂₀ =4.191; 2,08 бода након нормирања**
- 1.2. Abdelmaksoud, A., Vojvodic, A., Ayhan, E., Dönmezdil, S., Jovicevic, T.V., **Vojvodic, P.**, Lotti, T. and Vestita, M., 2019. Depression, isotretinoin, and folic acid: a practical review. *Dermatologic therapy*, 32(6), p.e13104. **IF₂₀₁₉=2.327; 2,5 бода након нормирања**

2. Рад у међународном часопису – Категорија M23

- 2.1. Mihajlović, G., **Vojvodić, P.**, Vojvodić, J., Andonov, A. and Hinić, D., 2021. Validacija srpske verzije skale Montgomeri-Osberg za procenu depresije kod depresivnih bolesnika. *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo*, 149(5-6), pp.316-321. **IF₂₀₂₀=0.207; 3 бода**
- 2.2. **Vojvodić, P.**, Andonov, A., Stevanović, D., Peruničić-Mladenović, I., Mihajlović, G. and Vojvodić, J., 2020. Montgomery-Asberg depression rating scale in clinical practice: Psychometric properties on Serbian patients. *Vojnosanitetski pregled*, (00), pp.176-176. **IF₂₀₂₀=0.152; 3 бода**

M30:

3. Саопштење са међународног скупа штампано у целини M33

- 3.1. Djordjevic, V., Rankovic, A., **Vojvodic, P.** and Djokic, G., 2017, October. Suicide attempts in Serbian elderly population-10 year retrospective study. In *European Neuropsychopharmacology* (Vol. 27, pp. S750-S750). PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS: ELSEVIER SCIENCE BV. **1 бод**
- 3.2. Djokic, G.M., Djordjevic, V., Agic, A., Rankovic, A., **Vojvodic, P.** and Djukic, S., 2017. The effects of nutriose-glucomannan-antioxidant complex on the parameters of the metabolic syndrome in the schizophrenia patients treated with olanzapine. *European Neuropsychopharmacology*, 27(suppl 4), pp.S893-S894, ISSN 0924-977X. **1 бод**

4. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу - Категорија M34

4.1. M. Jovanović, **P. Vojvodić**, S. Zlatanović, M. Đuriš, F. Pastor, D. Radić, S. Gorjanović. Application of yogurt produced using apple pomace flour granulated with lactic acid bacteria as a functional beverage and a potential adjunctive treatment for depression and anxiety. 2nd UNIFood International Conference –UNIFood2021, Book of abstract, ISBN 978-86-7522-066-4, 27. **0,5 бода**

M50:

5. Рад у врхунском часопису националног значаја – Категорија M51

5.1. Vojvodic, J., Mihajlovic, G., Andonov, A., Markovic, M., Djordjevic, J. and **Vojvodic, P.**, 2019. Immunological Aspects of Depressive Disorder–The Review. *Serbian Journal of Experimental and Clinical Research*. **2 бода**

6. Рад у часопису националног значаја – Категорија M52

6.1. Vojvodić, P., Mihajlović, G., Đorđević, J., Vojvodić, J. and Radonjić, K., 2015. Psychopharmacological approach to the treatment of adolescents in the first psychotic episode. *Engrami*, 37(1), pp.17-25. **1,5 бода**

M70:

7. Докторска дисертација - Категорија M71

7.1. Војводић, П. (2020) „Стандардизација Монтгомери-Ашберг скале на узорку депресивних пацијената у Србији“. Факултет Медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, 75 шп. **6 бодова**

Додатно:

8. Радови у некатегоризованом часопису

8.1. Vojvodic, J., Mihajlovic, G., **Vojvodic, P.**, Radomirovic, D., Vojvodic, A., Vlaskovic-Jovicevic, T., Peric-Hajzler, Z., Matovic, D., Dimitrijevic, S., Sijan, G. and Rocchia, M.G., 2019. The impact of immunological factors on depression treatment–relation between antidepressants and immunomodulation agents. *Open access Macedonian journal of medical sciences*, 7(18), p.3064.

8.2. Djokic, G., **Vojvodić, P.**, Korcok, D., Agic, A., Rankovic, A., Djordjevic, V., Vojvodic, A., Vlaskovic-Jovicevic, T., Peric-Hajzler, Z., Matovic, D. and Vojvodic, J., 2019. The Effects of Magnesium–Melatonin–Vit B Complex Supplementation in Treatment of Insomnia. *Open access Macedonian journal of medical sciences*, 7(18), p.3101.

8.3. Scala, J., Vojvodic, A., **Vojvodic, P.**, Vlaskovic-Jovicevic, T., Peric-Hajzler, Z., Matovic, D., Dimitrijevic, S., Vojvodic, J., Sijan, G., Stepic, N. and Wollina, U., 2019. Botulin toxin use in rosacea and facial flushing treatment. *Open access Macedonian journal of medical sciences*, 7(18), p.2985.

8.4. Scala, J., Vojvodic, A., **Vojvodic, P.**, Vlaskovic-Jovicevic, T., Peric-Hajzler, Z., Matovic, D., Dimitrijevic, S., Vojvodic, J., Sijan, G., Stepic, N. and Wollina, U., 2019. Botulin toxin

use in scars/keloids treatment. *Open access Macedonian journal of medical sciences*, 7(18), p.2979.

8.5. Vojvodic, A., Peric-Hajzler, Z., Matovic, D., **Vojvodic, P.**, Vlaskovic-Jovicevic, T., Sijan, G., Dimitrijevic, S., Stepic, N., Wollina, U., Badr, B.A.E. and Badawi, A., 2019. Gut microbiota and the alteration of immune balance in skin diseases: from nutraceuticals to fecal transplantation. *Open access Macedonian journal of medical sciences*, 7(18), p.3034.

8.6. Vojvodic, A., Vlaskovic-Jovicevic, T., **Vojvodic, P.**, Vojvodic, J., Goldust, M., Peric-Hajzler, Z., Matovic, D., Sijan, G., Stepic, N., Wollina, U. and Fioranelli, M., 2019. Melanoma and Mastocytosis. *Open access Macedonian journal of medical sciences*, 7(18), p.3050.

8.7. Scala, J., Vojvodic, A., **Vojvodic, P.**, Vlaskovic-Jovicevic, T., Peric-Hajzler, Z., Matovic, D., Dimitrijevic, S., Vojvodic, J., Sijan, G., Stepic, N. and Wollina, U., 2019. New Trends in Cutaneous Melanoma Surgery. *Open access Macedonian journal of medical sciences*, 7(18), p.3090.

8.8. **Vojvodic, P.**, Vlaskovic-Jovicevic, T., Vojvodic, J., Vojvodic, A., Sijan, G., Dimitrijevic, S., Peric-Hajzler, Z., Matovic, D., Wollina, U., Tirant, M. and Van Thuong, N., 2019. Psychotherapy Role in Treatment of Chronic Spontaneous Urticaria in a 32 Years Old Female Patient. *Open access Macedonian journal of medical sciences*, 7(18), p.3118.

8.9. Vojvodic, A., Vlaskovic-Jovicevic, T., **Vojvodic, P.**, Vojvodic, J., Goldust, M., Peric-Hajzler, Z., Matovic, D., Sijan, G., Stepic, N., Nguyen, V.T. and Tirant, M., 2019. Psychological Impact of Melanoma, How to Detect, Support and Help. *Open access Macedonian journal of medical sciences*, 7(18), p.3043.

8.10. Vojvodic, A., **Vojvodic, P.**, Vlaskovic-Jovicevic, T., Sijan, G., Dimitrijevic, S., Peric-Hajzler, Z., Matovic, D., Wollina, U., Tirant, M., Thuong, N.V. and Fioranelli, M., 2019. Beta Blockers and Melanoma. *Open Access Maced J Med Sci*. 2019 Sep 30; 7 (18): 3110-3112.

3. АНАЛИЗА РАДОВА

Радови 1.1. и 1.2. укључују проучавање повезаности психичких поремећаја, пре свега депресије, и демалних болести, пре свега витилига и нодулоцистних акни. У оба рада акценат је стављен на избор медикаментне терапије приликом лечења дермалних обољења и потенцијаних контраиндикација које лекови могу изазвати, а који укључују и појаву депресије. Циљ овог истраживања је био разматрање адекватних медикаментних терапија које би превентирале развој депресивних поремећаја.

У раду 2.1. и 2.2. приказани су предности и резултати оптимизације увођења Монтомери-Ашберг скале на узорку депресивних пацијената у Србији.

У саопштењу 3.1. дискутована је заступљеност суицидности код старије популације у Србији. У саопштењу 3.2. описан је утицај одабраног антиоксидативног комплекса на метаболички синдром код шизофрених пацијената који су на терапији оланзапином.

У саопштењу 4.1. представљен је потенцијал увођења адјуватног третмана засниваног на употреби ферментисаних млечних производа приликом лечења депресије.

У раду 5.1. описан је утицај проинфламаторних цитокина на неуроендокрину функцију централног нервног система. Такође, представљена је веза имуног система у патогенези депресивног поремећаја.

У раду 6.1. представљен је значај раног психофармаколошког третмана адолесцената у првој психотичној епизоди као и предност примене атипичних антипсихотика у односу на примену типичних прве генерације.

4. ЦИТИРАНОСТ НАУЧНИХ РАДОВА

Научни радови др Петра Војводића су, до сада, на основу Scopus базе података, цитирани 56 пут, а h-index је 4 (14.1.2022. године). На основу података добијених посредством индексне базе Google Scholar, публикације др Петра Војводића навођене су 105 пута, уз h-индекс 6 (14.1.2022. године).

5. КВАНТИТАТИВНА ОЦЕНА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА

Др Петар Војводић је аутор и коаутор:

- 4 рада категорије M20 и то: M22 - 2 и M23 - 2
- 3 рада категорије M30 и то: M33 – 2 и M34 - 1
- 2 рада категорије M50 и то: M51 – 1 и M52 – 1
- 10 радова некатегоризованог часописа

M22, $2 \times 5 = 10$; вредност након нормирања (формула $K/(1+0,2(n-3))$, $n > 3$ коаутора) $2,08 + 2,5 = \underline{4,58}$

M23, $2 \times 3 = 6$

M33, $2 \times 1 = 2$

M34, $1 \times 0,5 = 0,5$

M51, $1 \times 2 = 2$

M52, $1 \times 1,5 = 1,5$

M70 $1 \times 6 = 6$

Вредност индикатора научне компетентности

У првој табели су наведени остварени резултати др Петра Војводића а у другој табели су приказани потребни квантитативни захтеви за стицање научног звања на основу Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Службени гласник РС“, бр. 24/2016, 21/2017) и остварени резултати кандидата др Петра Војводића.

Категорија	Број радова	Вредност	Нормирана вредност	Укупно
M22 Рад у истакнутом међународном часопису	2	5	2,08; 2,5	4,58
M23 Рад у истакнутом међународном часопису	2	3	-	6
M33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини	2	1	-	2
M34 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	1	0,5	-	0,5
M51 Рад у врхунском часопису националног значаја	1	2	-	2
M52 Рад у часопису националног значаја	1	1,5	-	1,5
M71 Одбрањена докторска дисертација	1	6	-	6
Укупно				22,58

Квантитативни захтеви за стицање звања научни сарадник за природно математичке и медицинске науке		Минимални услов	Остварено	Остварено након нормирања	Испуњеност услова
Укупно		16	28	22,58	ДА
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42	10	18	12,58	ДА
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23	6	16	10,58	ДА

6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе приложене документације, чланови комисије су закључили да др Петар Војводић, има довољан број публикованих научних радова. Као резултат свог научног рада, кандидат др Петра Војводић је публиковао 20 библиографских јединица. Библиографија, поред докторске дисертације, обухвата 2 рада из М22 категорије и 2 рада из М23 категорије, као и 2 саопштења са међународних скупова штампаних у целини (М33), 1 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (М34), 1 рад у врхунском националном часопису (М51), и 1 рад у истакнутом националном часопису (М52). 10 радова је објављено у некатегоризованом часопису. У складу са Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, укупан нормирани број М бодова кандидата је 22,58, што је и даље више од захтеваног минимума од 16 М бодова за избор у звање научни сарадник.

На основу свега приложеног и приказаног овим извештајем закључујемо да се ради о афирмисаном истраживачу посвећеном научном раду који испуњава услове за избор у звање научни сарадник и са задовољством предлажемо Наставно-научном већу Факултета медицинских наука да прихвати овај извештај и утврди предлог за избор др Петра Војводића у звање научни сарадник и упути га у даљу процедуру.

У Крагујевцу 14.1.2022.године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Горан Михајловић, редовни професор за ужу научну област Психијатрија Факултета
медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник

Доц. др Бранимир Радмановић, доцент за ужу научну област Психијатрија Факултета
медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан

Доц. др Чедо Миљевић, доцент за ужу научну област Психијатрија Медицинског факултета
Универзитета у Београду, члан