



Проект "Национален Университетски комплекс за биомедицински приложни изследвания, обвързан с участие в BVMRI-ERIC" (НУКБПИ и BVMRI-BG), обект от НПКНИ



АВТОБИОГРАФИЯ

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име **МАРИЯ ИВАНОВСКА**
E-mail mariya.ivanovska@mu-plovdiv.bg

Трудов стаж

- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности

03.04.2017- до сега

УМБАЛ „Св.Георги“- Пловдив

Лекар-специализант по Клинична Имунология в лаборатория по Клинична Имунология

Изпълнение на задачите по програмата за специалност по Клинична Имунология

Дати (от-до)

- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности

09. 2019- до сега

Медицински Университет-Пловдив

Главен асистент по Клинична Имунология в Катедра по Микробиология и Имунология, ФФ

Главен асистент

Преподавателска дейност

[Ивановска, Мария]



- Дати (от-до) **10.03.2016- 09.2019**
- Име и адрес на работодателя Медицински Университет-Пловдив
- Вид на дейността или сферата на работа Асистент по Клинична Имунология в Катедра по Микробиология и Имунология
- Заемана длъжност Асистент
- Основни дейности и отговорности Преподавателска дейност

- Дати (от-до) **07.05.2014- 2018**
- Име и адрес на работодателя Медицински Университет-Пловдив
- Вид на дейността или сферата на работа Редовен докторант и докторант на самостоятелна подготовка по имунология към Катедра по Микробиология и Клинична Имунология, ФФ
- Заемана длъжност Докторант
- Основни дейности и отговорности Научна дейност; Проучване към дисертацията Работа с пациенти;

- Дати (от-до) **09.01.2015- 01.2017**
- Име и адрес на работодателя МБАЛ Тримонциум - Пловдив
- Вид на дейността или сферата на работа Лекар на спешен кабинет
- Заемана длъжност Лекар
- Основни дейности и отговорности Работа с пациенти; Консултации, Водене на истории на болестта

- Дати (от-до) **27.11.2017-01.12.2017**
- Име и адрес на работодателя Department of Pharmacognosy, psychochemistry and biodiscovery, University of Wien, Vienna, Austria
- Вид на дейността или сферата на работа Гост асистент, Проект Erasmus +
- Заемана длъжност Лекар, гост-изследовател
- Основни дейности и отговорности Научно-изследователска дейност, участие на конференции, лекции и наблюдение на преподавателска и лабораторна дейност, представяне на собствени резултати по темата на дисертационния труд.

- Дати (от-до) **21.11.2016- 25.11.2016**
- Име и адрес на работодателя IZKF Forschergruppe für Experimentelle Stammzelltransplantation Medizinische Klinik und Poliklinik II & Universitäts-Kinderklinik, Julius-Maximilians Universitaet Wuerzburg, Wurzburg, Germany
- Вид на дейността или сферата на работа Гост асистент, Проект Erasmus +
- Заемана длъжност Лекар, гост-изследовател
- Основни дейности и отговорности Научна дейност; Участие на научни конференции, лекции и изпълнение на лабораторна научно-изследователска дейност по ръководство на ръководителя на катедрата.

- Дати (от-до) **15.09.2015- 13.12.2015**
- Име и адрес на работодателя Radboud University , Faculty of life sciences , Department of Cognitive , Donders



- Вид на дейността или сферата на работа
- Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности

- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности

- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности

- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности

- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности

- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на

[Ивановска, Мария]

Institute for Brain,Cognition and Behavior – Nijmegen, The Netherlands

Гост докторант , Проект Erasmus +

Лекар/ гост-изследовател

Научна дейност; Участие в различни проекти свързани със стрес, участие на научни конференции, лекции; представяне на дисертационен труд и проект - Имунологична реактивност при остър и хроничен стрес и др.

01.09.2015 – 01.09.2016

Studydrive- Germany

Online tutor

Консултант по Имунология

Онлайн обучение на студенти по медицина на Английски, Френски, Български , Сръбски и Македонски език.

01.09.2014- 01.09.15

Медицински Университет-Пловдив

Работа в Библиотечно-Информационен Център на МУ-Пловдив

Консултант

Консултации на студенти на Английски и Български език.

01.10.2013- 01.02.2014

Doctors Holding Mediaxes a/s - Дания

Лекар/онлайн-консултант; телемедицина

Е-Лекар

Телемедицина/ Работа с клиенти (пациенти) от световен мащаб, спешни консултации и обработка на документи и изпращане на онлайн рецепти;

17.11. 2012-20.02.2013

ПЗУ.ЕРА-Й Куманово, Северна Македония

Лекарска дейност

Лекар- волонтер

Работа с пациенти в лекарски кабинет, прилагане на мерки за защита на пациенти асистиране на специалисти при преглед на пациенти, епикризи и проследяване на пациента;

03.04.2012-01.07.2012

Universite de Sante et Droit- Лил, Франция



- работа
- Заемана длъжност
 - Основни дейности и отговорности

Лекарски стаж по специална хирургия (детска ортопедия, пластична хирургия, кардиохирургия)

Лекар-волонтер/Еразъм студентски обмен

Работа с пациенти от различни националности и терапия на различни болести. Отговорност за отделението към което съм предназначена.

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация

Септември 2006- Декември 2012/ магистър-лекар по медицина

Направление-медицина/ държавна поръчка/ Медицински Университет Пловдив

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация

Септември 2002- Юли 2006

Гимназия/Математическо направление/с акцент в/у биология, химия и физика
Гоце Делчев Куманово- Северна Македония

Лични умения и компетенции

Придобити в жизнения път или в професията, но не непременно удостоверени с официален документ или диплома.

МАЙЧИН ЕЗИК

Македонски език

ДРУГИ ЕЗИЦИ

БЪЛГАРСКИ

- | | |
|------------|---------|
| • Четене | Отлично |
| • Писане | Отлично |
| • Разговор | Отлично |

Английски

- | | |
|------------|---------|
| • Четене | Отлично |
| • Писане | Отлично |
| • Разговор | Отлично |

Френски

- | | |
|------------|----------|
| • Четене | Мн.добро |
| • Писане | Добро |
| • Разговор | Мн.добро |

Научни интереси

- Имуни дефицити (Първични имуни дефицити и вторични имуни дефицити);
- Имунологични промени при остър и хроничен стрес;

[Ивановска, Мария]



- Психоневроендокриноимунология (ПНЕИ);
- Невроимунни взаимодействия: имунна система-мозък и мозък-имунна система, пътища на комуникация; Имуни последиствия от стрес;
- Експериментални модели на стрес;
- Стрес-индуцирани разстройства като: депресия, посттравматично стресово разстройство (ПТСД), компулсивно-обсесивни разстройства и други;
- Копинг стратегии за справяне със стрес и приложение на адаптогени вещества, психобиотици и др.;
- Флоуцитометричен анализ на клетките на имунната система (Т, В, NK, стволови клетки и други);
- Автоимунитет и автоантитела;
- Репродуктивна имунология;
- Туморна имунология;
- Имуногенетика.

СОЦИАЛНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Съвместно съжителство с други хора в интеркултурно обкръжение, в ситуации, в които комуникацията и екипната работа са от съществено значение (например в културата и спорта) и др.

- Работа с хора от различни националности;
- Възможност за учене от критика;
- Работа в екип;
- Мултитаскинг;
- Умения за справяне с конфликти;
- Работа в стресова среда/ под напрежение и спазване на крайни срокове.

ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Координация, управление и адмистрация на хора, проекти и бюджети в професионалната среда или на доброволни начала (например в областта на културата и спорта) у дома и др.

- Отговорност
- Лоялност
- Комуникативност
- Инициативност
- Гъвкавост

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Работа с компютри, със специфично оборудване, машини и др.

Mc Office, Teams, Biorander, Word, Excel, PowerPoint, SPSS17

ДРУГИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Компетенции, които не са споменати по-горе

АРТИСТИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Художник

[Ивановска, Мария]



Музикални, писмени, дизайнерски и др.

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА
УПРАВЛЕНИЕ НА МПС

Да

ДОПЪЛНИТЕЛНА
ИНФОРМАЦИЯ

Семейно положение - омъжена

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Списък на публикациите през периода на професионалното развитие

I. Национални списания и сборници:

1. **М. Ивановска**, П. Гарджева, Т. Попова, М. Атанасова, М. Семерджиева, М. Мурджева. Проучване на имунологична реактивност при практикуващи йога, Сборник научни съобщения от конкурсна сесия 2015 г., „Наука и младост“ 2015, МУ-Пловдив, 166; 62-65. (пълнотекстова статия)
2. Л. Паунов, К. Мурджев, Д. Григоров, Т. Попова, П. Гарджева, **М. Ивановска**, Ц. Митева-Катранджиева, Б. Тодоров, Н. Али, Спаска Начева, Р. Стефанов, М. Мурджева, А. Учиков. Постоперативни усложнения и имунологични промени при оперативно лечение на белодробни карциноми, XV Национален Конгрес по хирургия с международно участие, Доклади стр. 159-168 (пълнотекстова статия)
3. **М. Ивановска**, П. Гарджева, Д. Терзиева, М. Мурджева. Имунологична реактивност и оксидативен стрес при лекари с хроничен стрес. Сборник статии от Национална научна конференция “15 години фармация в Медицински университет – Пловдив” 2018, МУ-Пловдив, 483; 178-182, ISBN: 9786192370145 (пълнотекстова статия)
4. М. Мурджева, М. Балева, **М. Ивановска**, П. Гарджева, Л. Паунов, Е. Наумова. Наследствен ангиоедем – имунопатогенеза, клинични характеристики, диагностични подходи и лечение. Български медицински журнал, 2018, 53; 9-13, ISSN 1313-1516 (научен обзор)
5. P. Vasilev, T. Velyanova, L. Chochkova, I. Baltadzhiev, A. Dineva, I. Alexiev, P. Gardjeva, **M. Ivanovska**, M. Murdjeva, M. Stoycheva. Exitus Letalis Of A Girl With Hiv/Aids Infection And Hiv-Associated Cardiomyopathy (Clinical Case Report) Probl. Inf. Parasit. Dis. Vol. 46, 2018, 29-33. (пълнотекстова статия)
6. **М. Ивановска**, П. Гарджева, М. Мурджева. Имунологична реактивност при остър и хроничен стрес. Обща медицина т.21, 1/2019, 80-92. (**SJR=0.11, Q4**)(пълнотекстова статия)
7. M. Baleva, M. Murdjeva, **M. Ivanovska**, P. Gardjeva, E. Naumova. Hereditary angioedema in



childhood. Child and infectious diseases, 1/2019, 14-19. (пълнотекстова статия);

10. **M. Ivanovska**, P. Gardjeva, T. Popova, M. Atanasova, M. Semerdzhieva, M. Murdjeva . Study on immunological reactivity in people practicing yoga. Folia Medica 2015; 57; Suppl. 1;

11. Murdjeva M, Baleva M, Naumova E, **Ivanovska M**, Gardjeva P. Autoimmune phenomena and diseases in hereditary angioedema patients. Bulgarian journal of Clinical Immunology 2020, 1:30-34. (пълнотекстова статия);

12. **М. Ивановска**, Д. Терзиева, П. Гарджева, Н. Матева , М. Мурджева. „Хормони на стрес при различни професионални групи“, Балканска конференция по Клинична Лаборатория, 7-9 септември, Самоков, България, стр. 43;.

13. **М. Ивановска**, И. Атанасов , Г. Ленгерова, П. Гарджева, М. Мурджева. „Клиничен случай на пациент със синдром на Arnold-Chiari“, 12та Балканска конференция по генетика и 8ма Национална конференция по редки болести, 8-10 септември, България, стр. 94;

14. **M. Ivanovska**, P. Gardjeva, D. Terzieva, M. Murdjeva. Immunological reactivity and oxidative stress in medical doctors under chronic stress. 01.06-03.06.2018г., Девин, България, сборник доклади от Национална Конференция 15 години Фармация в Медицински Университет, стр.35 ;

15. **М. Ивановска**, М. Мурджева. Имунологична реактивност и оксидативен стрес при студенти по време на изпит. 30.03-01.04.2018г., Пловдив, България, Сборник резюмета от конкурсна научна сесия за студенти и млади учени „Наука и младост“, стр. 26;

16 **M. Ivanovska**, G. Karagiannidis, D.Milkov, P.Gardjeva, D.Terzieva, M. Murdjeva. Stress hormones and Immunological reactivity in students prior exam, 10.10-13.10.2016, Плевен, България. Сборник резюмета. XIV International medical scientific conference for students and young doctors, стр.119.

II. Международни:

1. L. Vasileva, K. Saracheva, **M. Ivanovska**, A. Petrova, A. Marchev, M. Georgiev, M. Murdjeva, D. Getova. Antidepressant-like effect of salidroside and curcumin on the immunoreactivity of rats subjected to a chronic mild stress model. Food and Chemical Toxicology, September, 2018;121:604-611 (**IF=3.775, Q1**) (пълнотекстова статия);

2. L. Vasileva, **M. Ivanovska**, K. Saracheva, M. Georgiev, M. Murdjeva. Immunoregulatory natural compounds in stress-induced depression: an alternative or an adjunct to conventional antidepressant therapy? Food and Chemical Toxicology, 2019 May;127:81-88. doi: 10.1016/j.fct.2019.03.004 (**IF=3.775, Q1**) (пълнотекстова статия);

3.**Ivanovska M**, Abdi Z, Murdjeva M, Macedo D, Maes A, Maes M. CCL-11 or Eotaxin-1: An Immune Marker for Ageing and Accelerated Ageing in Neuro-Psychiatric Disorders. Pharmaceuticals (Basel). 2020; 13(9):230. doi:10.3390/ph13090230. (**IF=4.286, Q1**) OA (пълнотекстова статия);

4. Simeonova D, **Ivanovska M**, Murdjeva M, Carvalho AF, Maes M. Recognizing the Leaky Gut as a Trans-diagnostic Target for Neuroimmune Disorders Using Clinical Chemistry and



Molecular Immunology Assays. Curr Top Med Chem. 2018;18(19):1641-1655. doi:10.2174/1568026618666181115100610 (IF=3.442, Q2) (пълнотекстова статия);

5.Mohamed K, Rodríguez-Román E, Rahmani F, Zhang H, **Ivanovska M**, Makka S, Rezaei N. Borderless collaboration is needed for COVID-19 – A disease that knows no borders. Infection Control & Hospital Epidemiology, 2020; 41(10):1245-1246. doi:10.1017/ice.2020.162 (IF=2.938, Q1) (letter to the editor);

6.Mohamed K, Rezaei N, Rodríguez-Román E, Rahmani F, Zhang H, **Ivanovska M**, Makka S, Joya M, Makuku R, Islam S, Radwan N, Rahmah L, Goda R, Sunny O. Abarikwu, Shaw M, Zoghi S, Irtsyan S, Ling I, Cseprekal O, Attig-Bahar F, Hazar Sayar E, Soloukey C, Grancini G. International Efforts to Save Healthcare Personnel during COVID-19. Acta Biomedica 2020; 91 (3) N. 3: e2020044 DOI: 10.23750/abm.v91i3.9891 (IF=0.770, Q3) Pubmed (пълнотекстова статия);

7..**Ivanovska M**, Naimova M, Murdjeva M. Stress and the glymphatic system. Authorea. August 14, 2020. DOI: 10.22541/au.159740104.40869428 (preprint). (пълнотекстова статия);

8. S. Dermendzhiev, **M. Ivanovska**, T. Dermendzhiev, Allergic Contact Dermatitis, Angioneurotic Edema and Conjunctivitis in a Patient with Autoimmune Thrombocytopenia – A Clinical Case. 2018. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences 6(11):2142-2146;(SJR= 0.26 &Q3 /Scopus/)(пълнотекстова статия);

9. Amicosante M, D'Ambrosio L, Munoz M, Mello FCQ, Tebruegge M, Chegou NN, Seghrouchni F, Centis R, Goletti D, Bothamley G, Migliori GB; **TB Diagnostic Survey Working Group**. Current use and acceptability of novel diagnostic tests for active tuberculosis: a worldwide survey. J Bras Pneumol. 2017 Sep-Oct;43(5):380-392. doi: 10.1590/S1806-37562017000000219. PMID: 29160384; PMCID: PMC5790656.(IF=1.532; Q3) (пълнотекстова статия);

10. Vasileva LV, Saracheva KE, **Ivanovska MV**, Petrova AP, Sucouglu E, Murdjeva MA, Getova-Spasova DP. Beneficial Effect of Chronic Treatment with Extracts from Rhodiola Rosea L . and Curcuma Longa L . on the Immunoreactivity of Animals Subjected to a Chronic Mild Stress Model. Folia Med (Plovdiv). 2017 Dec 20;59(4):443-453. doi: 10.1515/folmed-2017-0046 (SJR= 0.252, Q3 / Scopus/) (пълнотекстова статия);

11. Neychev D, Sbirkova T, **Ivanovska M**, Raycheva R, Murdjeva M, Atanasov D. Correlation between CGRP Levels and the Neuropathic and Inflammatory Component of Postoperative Pain. Folia Medica 2020, 62(2) :365-371. <https://doi.org/10.3897/folmed.62.e46533> (SJR= 0.252, Q3 / Scopus/)(пълнотекстова статия);

12. K. Chalova, B. Pehlivanov, I. Amaliev, G. Amaliev, R. Raycheva, **M. Ivanovska**. Maternal Serum Concentrations of Corin, Endoglin, PP13, and sFlt-1 and their Changes with Advancement of Pregnancy and Correlation with Doppler of Uterine Arteries. 2018. Folia Medica 60(4):558-564, DOI: 10.2478/folmed-2018-0025 (SJR= 0.252, Q3 / Scopus/), (пълнотекстова статия);

13. Raditsa N. Sokolova, Rumyana K. Yankova, Tsvetana I. Abadjieva ,Tatyana A. Popova , **Maria V. Ivanovska**, Mariana A. Murdjeva, Maria M. Orbetzova, Svetlan M. Dermendzhiev, Maria V. Pavlova, Association between Type 2 Diabetes, Obesity and Key Immunological Components of IgE-mediated Inflammation p:159-163, Folia Medica, doi: 10.1515/folmed-2017-0021. (SJR= 0.252, Q3 / Scopus/), (пълнотекстова статия);



14. N. Doncheva, L. Vasileva, **M. Ivanovska**, A. Petrova, M. Murdjeva, D. Getova Protective effect of multiple administration of alpha-lipoic acid in lipopolysaccharide-induced model of inflammation in rats. Scholars Academic Journal of Pharmacy (SAJP) 2016;5(4);95-99.

15. R. Sokolova, R.Yankova, **M. Ivanovska**, T. Popova, M. Murdjeva, S. Dermendzhiev. Anaphylaxis, acute urticaria and angioedema in patients with diabetes mellitus type 2, Conference: Abstracts from the Food Allergy and Anaphylaxis Meeting 2016, Clinical and Translational Allergy Suppl (1):10 DOI 10.1186/s13601-017-0142-2 (IF=3.139, Q1)

16. Kostadinov, A. Mihaylova, H. Zlatanova, N. Doncheva, D. Delev, **M. Ivanovska**. P.414. Influence of the dopamine receptor agonist pramipexole on serum levels of pro-and anti-inflammatory cytokines, 32nd ECNP Congress. European Neuropsychopharmacology 293-294, 2019 IF=3.853, Q1);

17.N. Doncheva, A. Mihaylova, A. Kostadinov, **M. Ivanovska**. P.416.. Experimental study of the immunomodulatory effect of benfotiamine and ketamine in lipopolysaccharide-induced model of inflammation. 32nd ECNP Congress. European Neuropsychopharmacology. 295-296. (IF=3.853, Q1)

III. Книги и учебни помагала (национални и международни):

1. Участие с раздел „Имуноterapia и имуномодуляция на инфекции“ в „Сборник тестове и клинични казуси по микробиология за студенти в медицинските университети“ – учебно помагало на К-ра Микробиология и имунология при ФФ на МУ-Пловдив (под печат);

2. Съавтор в книга на тема – „Coronavirus disease (COVID-19)“ в раздел „**The homogeneity and heterogeneity of stress across the countries**“ - **Sara A. Makka and Mariya Ivanovska**, под егидата на проф. Нима Рези (Nima Rezaei) публикувана в престижното издание на **Springer Nature** (<https://www.springer.com/gp/book/9783030637606>).

IV. Публични документи:

1.Проектно предложение на Медицински стандарт по Клинична имунология заедно с други членове от управителния съвет на БАКИ към Министерството на здравеопазването, май 2019 година (https://www.aci-bg.org/upl_doc/MStandard-klimunology-Project.pdf);

2.Проектно предложение на Фармако-терапевтично ръководство за лечение на имуномедирани болести заедно с други членове от управителния съвет на БАКИ към Министерството на здравеопазването, май 2019 година (https://www.aci-bg.org/upl_doc/FTR-Immunology-Project.pdf);

3.Актуализация на Академичен стандарт по Клинична имунология за студенти по медицина под ръководство на проф. д-р Мариана Мурджева, МУ-Пловдив (<https://mu-plovdiv.bg/wp-content/uploads/2020/05/Akademichen-standart-Klinichna-imunologia-za-studenti-po-medicina-2020.pdf>).



Приложение 2. Списък на вътреуниверситетски, национални, международни проекти и програми през периода на професионалното развитие

I. Вътреуниверситетски:

1. **М. Ивановска**, П. Гарджева, Д. Терзиева, М. Семерджиева, К. Драганова, М. Мурджева. Имунологична реактивност при хроничен стрес. ДП-01/2014г., МУ– Пловдив (водещ изследовател);
2. Л. Василева, Д. Гетова, **М. Ивановска**, М. Мурджева. Проучване на ефектите на *Rhodiola rosea* L и *Curcuma longa* L и екстрактите им Salidroside и Curcumin в експериментален хроничен модел на стрес, ДП-15/2016г., МУ– Пловдив (изследовател);
3. Д. Гетова, А. Михайлова, К. Сарачева, Л. Василева, **М. Ивановска**, В. Желязкова, Изследване ефектите и механизмите на действие върху допаминергичната медиация на два антипаркинсонови препарата-прамипексол и толкапон. ДП-11/2015г., МУ– Пловдив (изследовател);
4. Д. Нейчев, Д. Атанасов, М. Мурджева, **М. Ивановска**. „Обективизиране на контрола на постоперативната болка след екстракция на ретенирани трети долночелюстни молари“, 2017г., СДП-10/2017г., МУ-Пловдив (изследовател);
5. Д. Симеонова, Д. Стоянов, С. Кандиларова, А. Георгиев, **М. Ивановска**, М. Мурджева. Научен проект с № НО-11/2019, вх.№ 8243/31.10.2018 „Нови биомаркери при тревожни и депресивни разстройства. Психопатологични и транслационно-невробиологични констелации“ (изследовател);
6. А. Чонин, И. Стоева-Иванова, **М. Ивановска**, Е. Христозова, М. Мурджева Научен проект № НО-08/2019г. „Синдром на парещата уста – оценка на ролята на локалните фактори, нивото на стрес и тревожност“(изследовател);
7. А. Балджиева, Х. Бурнусузов, **М. Ивановска**, Т. Димчева, Х. Тасков. Научен проект №ДПДП-03/2020 „Разработване и въвеждане на многопараметърна проточна цитометрия с мултидименсионален компютърен анализ за ранно откриване на минимална резидуална болест при детски остри лимфобластни левкози“(изследовател);
8. П. Василев, **М. Ивановска**, Е. Христозова, М. Стойчева, М. Мурджева. Научен проект №СДП-02/2018 „Проучване на генотипното разпространение и някои патогенетични механизми на *Clostridium difficile* асоциирана диария при хоспитализирани болни в УМБАЛ „Св. Георги“-Пловдив“ (изследовател);
9. Д. Нейчев, **М. Ивановска**, М. Мурджева. Проект № ДПДП-12/2-19 „Влияние на серотонин и кинуренинова киселина върху постоперативната болка, невровъзпаление и тревожност след оперативно отстраняване на трети долночелюстни молари“ (изследовател);
10. Н. Дончева, И. Костадинов, А. Михайлова, **М. Ивановска**. №ДПДП-20/2019 „Проучване ефектите на холекалциферол върху експериментлни модели на увредена памет, невро-и системно възпаление“ (изследовател).



II. Национални:

1. **М. Ивановска.** Проект BG09 Повишаване на капацитета на преподавателите в Медицински университет – Пловдив в обучение с фокус върху здравната информираност на ромската общност “Програма BG09 „Фонд за стипендии на Европейското икономическо пространство”, финансирана по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009 – 2014, МОН (лектор);

2. **М. Ивановска.** „ДОКТОРАНТ – 2“, Проект №BG05M2OP001-2.009-0025 „Докторантско Обучение в МУ-Пловдив за Компетентност, Творчество, Оригиналеност, Реализация и Академизъм в Науката и Технологиите - 2 (ДОКТОРАНТ - 2)“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове, МУ-Пловдив (докторант);

3. **М. Ивановска.** Секция – Имунологична оценка на ПТСР, Технологичен център за спешна медицина, BG161PO003-1.2.03, 2012, финансиран от МИЕТ, ОП „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013“, МУ-Пловдив (ведещ изследовател към секцията);

4. **М. Ивановска,** Х. Бурнусузов, М. Мурджева. Център за компетентност, Персонализирана иновативна медицина (ПЕРИМЕД)“, Проект №BG05M2OP001-1.002, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове, Приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“, МУ-Пловдив (изследовател, част от научен екип);

5. А. Кунчев, М. Мурджева, М. Атанасова, **М. Ивановска**, Й. Стоилова, А. Кеворкян. Т. Кантарджиев. Сероепидемиологично проучване за оценка на хуморалния имунитет срещу SARS-CoV-2 в населението и здравните работници в град Пловдив, седмици 21-24 на 2020г. Проучването се провежда при изпълнение на Заповед РД-02-51/08-05-2020 г. на министъра на здравеопазването, издадена на основание на чл. 63, ал.1 от Закона за здравето (част от научен екип);

6. Хр. Тасков, М. Мурджева, **М. Ивановска.** Одобрен за финансиране от ФНИ КП-06-K1-06/09.2020 „Immunological memory in SARS-CoV 2/COVID-19: mechanisms, duration, and cross-reactivity. National Science Fund. THEMATIC CALL “Funding of fundamental research projects on public challenges associated with the COVID-19 pandemic - 2020” съвместно с НЦЗПБ-София и ВМА-София (част от научен екип);

7. М. Стойчева, В. Сарафян, **М. Ивановска**, М. Мурджева, Одобрен за финансиране от ФНИ КП06-K1/33, 23.06.2020 "COVID-19 HUB - Информация, иновации и имплементация на интегративни научни разработки", ФНИ, Тематична линия за COVID-19 – 2020 (част от научен екип)

8. **М. Ивановска.** Фондация „Тръст за социална алтернатива“, ЕИП, Норвежки финансов механизъм, Фонд „Убежище, миграция, интеграция“ и Фонд „Вътрешна сигурност“, „Менторска подкрепа за студенти от ромски произход, изучаващи здравни специалности“ в рамките на Фонд Активни граждани България (Active Citizens Fund) по Финансовия механизъм (ФМ) на Европейското икономическо пространство 2014-2021 (ментор)

III. Международни:



1. **M. Ivanovska**, Emma Catherine Tabak, Piray Atsak, Benno Roozendaal. Persistent Effects of Early-life Stress on the Regulation of Emotional Memory, Cognitive neuroscience, Donders Institute for Brain, Cognition and Behavior, (920517 821 080), December 2015, Nijmegen, The Netherlands (Еразъм+ изследовател);
2. **М. Ивановска**, Международен проект-Университетска франкофонска агенция, за създаване на междууниверситетска регионална франкофонска мрежа за иновационни образователни, изследователски и социалнозначими проекти, свързани с храненето и с безопасността на храните по отношение на човешкото здраве, в консорциум от 14 университета от Централна и Източна Европа „Création d'un réseau universitaire régional dans le domaine de la santé, la nutrition et la sécurité alimentaire - SalN“ (2017-2019), МУ-Пловдив (изследовател, част от таргетната група);
3. **М. Ивановска**, Международен проект-Университетска франкофонска агенция „Ecole d'été doctorale "Introduction à l'analyse biostatistique avec SPSS Statistics for Windows, Version 17.0." „Въведение в биостатистическия анализ с програмен продукт SPSS Statistics for Windows, Version 17.0.“.2017, МУ-Пловдив (докторант от таргетната група).



Приложение 3. Участия на форуми, конгреси, обучения и спечелени награди:

I.Национални:

1. **М. Ивановска**, Д. Терзиева , П. Гарджева , Н. Матева , М. Мурджева, Хормони на стрес при различни професионални групи, Балканска конференция по Клинична Лаборатория, 7-9 септември, Самоков, България (постер);
2. **М. Ивановска**, И. Атанасов , Г. Ленгерова, П. Гарджева, М. Мурджева, Клиничен случай на пациент със синдром на Arnold-Chiari, 8ма Национална конференция по редки болести, 9-10 септември, България (постер);
3. **М. Ивановска**. Участие на „ Първа работна среща за стандартизиране на ANA флуоресцентни образи“, 14.06.2017, БЛС , УМБАЛ „Св. Иван Рилски“ и Българска Асоциация по Клинична Имунология, гр. София (делегат);
4. **М. Ивановска**. Участие на 7-та среща "Репродуктивна медицина 2017" Световен ден на имунологията, 10 години медицински център "Св.Елисавета", 28-30.04.2017, Плевен, България (делегат);
5. **М. Ивановска**, М. Мурджева. Имунологична реактивност и оксидативен стрес при студенти по време на изпит. Наука и младост, 30.03-01.04.2018г., МУ-Пловдив, България (електронен постер);
6. **М. Ивановска**, Д. Терзиева, П. Гарджева, М. Мурджева. Имунологична реактивност и оксидативен стрес при лекари с хроничен стрес. "15 години фармация в Медицински университет – Пловдив" 2018, МУ-Пловдив, 01.06-03.06.2018г., Девин, България, IIта награда, грамота за отлично представяне (електронен постер);
7. **М. Ивановска**, Д. Терзиева, Н. Матева, П. Гарджева, М. Мурджева. Noradrenaline effects on immunological reactivity among different professional groups in stress. V Национален конгрес по имунология, 25.10-28.10.2018г., Плевен, България (доклад);
8. Л. Паунов, **М. Ивановска**, А. Учиков, М. Мурджева. Prognostic role of serum VEGF and ICAM-1 concentrations for early post-surgical inflammatory complications in cancer patients with lung resections. V Национален конгрес по имунология, 25.10-28.10.2018г., Пловдив, България, IIIта награда, грамота за отлично представяне (постер);
9. **М. Ивановска**. Синдром на Арнолд-Киари. Семинар по редки болести „Да обединим социалната и здравната грижа“, Грамота за най-добро сърце, 29.11.2019, Хасково, България (гост-лектор);
10. P. Vasilev, **M. Ivanovska**, E. Hristozova, M. Murdjeva, M. Stoycheva. Study of the prevalence and some pathogenetic mechanisms of Clostridium difficile-associated diarrhea in hospitalized patients at St. George University Hospital, Plovdiv. Jubilee Scientific Conference "Medicine of the Future" of Medical University-Plovdiv, Nov 2020 . Folia Medica 2020 Vol. 62 Suppl., p 151 (доклад);
11. П. Василев, **М. Ивановска**, Г. Ленгерова, Е. Христозова, М. Мурджева, М. Стойчева. Коинфекция на Clostridium difficile, Aeromonas hydrophila и rotavirus (клиничен случай), Конкурсна сесия Наука и младост 2020, 03-05.04.2020, МУ-Пловдив, 29-31.10.2020 (онлайн доклад);



12. **.М. Ивановска**, М. Наумова, М. Мурджева. Стрес и лимфатична система. Юбилейна научна конференция „15 години БАКИ“, 06-07.11.2020 (е-постер);

13. **.Х. Бурнусузов**, М. Спасова, Н. Спасов, А. Стоянова, И. Мумджиев, Л. Иванова, **М. Ивановска**, М. Мурджева М, Т. Шмилев. Хипер- ИгМ синдром- клиничен случай на дете с късно поставена диагноза. Юбилейна научна конференция „15 години БАКИ“, 06-07.11.2020, София (е-доклад);

14.**М. Ивановска**. Психоневроендокриноимунология. Промени в имунната система при остър и хроничен стрес. Седмица на медицинското образование, 11-13.11.2020 (е-доклад, гост-лектор);

15. Лечение на COVID-19 с реконвалесцентна плазма, Симидчиев, Ботев, онлайн уебинар, 03.09.2020 (участник в обучение);

16. Сертификат за участие в Четвърти национален конгрес по имунология, 02.10.2014 Златни пясъци, Варна, България (делегат);

17. Удостоверение за участие, Първа черноморска международна школа по имунология, 02.10.2014 г., Варна, България (делегат);

18. Удостоверение за участие в конференция- Медицински университет "Наука и младост", 20-22.05.2015 г., Медицински университет - Пловдив, България (делегат);

19. Удостоверение за участие, Юбилейна научна конференция "10 години БАКИ" ", 28-29.10.2016, София, България (делегат);

19. Удостоверение за участие, 7-та среща "Репродуктивна медицина 2017" Световен ден на имунологията, 10 години медицински център "Св.Елисавета", 28-30.04.2017, Плевен, България (делегат);

20. Сертификат за участие "Първа среща за стандартизация на флуоресцентни протоколи на АНА" 14.06.2017 г., София, България (делегат);

21. Сертификат за участие, Националният конгрес на клиничната лаборатория, 7-9 септември, Самоков, България (делегат);

22. Удостоверение за участие, 12-и Балкански конгрес по човешка генетика, 8-та Национална конференция за редки болести, 9-10.11.2017, Пловдив, България (делегат);

23. Удостоверение за участие, "Наука и младост" 31.03-01.04.2017, Медицински университет, Пловдив, България (делегат);

24. Сертификат за участие в училище по спешна медицина, 2012, Медицински университет – Пловдив, България (делегат);

25. Сертификат за обучение "Диагностика, лечение и грижи за ХИВ пациенти", 20-21.10.2104, Пловдив, България (обучение);

26. Удостоверение за участие, лекционен курс 6 часа за ХИВ от проф. Жан-Клод Шърман,



20-21.03.2015 г., Медицински университет Пловдив, България (обучение);

27 Удостоверение за участие COST Action IS1210 Въпроси и отговори - Превръщане на изследванията в практика, 08.09.2015, Медицински университет - Пловдив, България (делегат);

28. Сертификат за участие Е-обучение Фокус: история, практическо приложение, бъдеще, MALT, King's College, Лондон, 31.05.2016, Медицински университет Пловдив, България (делегат);

29. Сертификат от SGS за успешно завършен курс за обучение по аварии и вътрешен одит 19-21.12.2016., Пловдив, България (обучение за одитор).

II. Международни:

1. **М. Ивановска.** „International summer school for young scientists for primary immunodeficiencies“, Case report of patient with 2 rare diseases (HAE and Arnold-Chiari), 24-26 юни 2017, Москва, Русия (гост-лектор);

2. **М. Ивановска**, И. Атанасов, Г. Ленгерова, П. Гарджева, М. Мурджева, Клиничен случай на пациент със синдром на Arnold-Chiari, 12та Балканска конференция по генетика, 9-10 септември 2017, Пловдив, България (постер);

3. L. Vasileva, K. Saracheva, **M. Ivanovska**, A. Petrova, A. Marchev, M. Georgiev, M. Murdjeva, D. Getova, Influence of Curcuma Longa L. on two cytokines production in chronic mild stress model, 3rd International conference on natural products utilization, From plants to pharmacy shelf, 18-21 october 2017, Bansko, Bulgaria (постер);

4. **M. Ivanovska**, N. Mateva, M. Murdjeva, Alimentation saine, probiotiques et stress, COLLOQUE INTERNATIONAL INTERDISCIPLINAIRE: « Les territoires de la santé: production agroalimentaire, nutrition, sécurité alimentaire » PANSa-TS, 27-28 octobre 2017, Timisoara, Romania (гост-докторант);

5. Vasileva, L., Saracheva, K., **Ivanovska, M.**, Petrova, A., Marchev, A., Georgiev, M., Murdjeva, M., Getova, D. Antidepressant-like effect of salidroside and curcumin on the immunoreactivity of animals subjected to a chronic mild stress model. Poster presentation on the 10th Conference of Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, 20-24.05. 2018, Split, Croatia (постер);

6. **M. Ivanovska**, P. Gardjeva, D. Terzieva, N. Mateva, H. Ivanov, I. Zheljazkov, A. Linev, M. Murdjeva. Stress hormones, cell immunity and genetic polymorphism of protein coding GABRA6 gene among different professional groups. 17th EAACI Immunology Winter School "Basic Immunology Research in Allergy and Clinical Immunology", 24-27.01.2019, Trondheim, Norway (постер);

7. **M. Ivanovska.** ESID 2019: Focused Meeting of the European Society for Immunodeficiencies. European Society for Immunodeficiencies (ESID), 18-21.09.2019, Square Brussels Convention Centre, Brussels, Belgium (делегат);

8. P. Gardjeva, N. Staykova, **M. Ivanovska**, E. Hristova, M. Murdjeva. Anti-carbamylated protein



antibodies in Bulgarian patients with rheumatoid arthritis. 8-ма Работна среща с международно участие: „Автоимунитетът през 2019: добрите и лошите новини“ – 10-11.04.2019, Плевен, България (доклад);

9. N. Doncheva, A. Mihaylova, I. Kostadinov, **M. Ivanovska**. Experimental study of the immunomodulatory effect of benfotiamine and ketamine in LPS induced model of inflammation. 32nd ECNP Congress, 07-10.09.2019, Copenhagen, Denmark (постер);

10. **M. Ivanovska**, D. Terzieva, N. Mateva, M. Murdjeva. Psychoneuroendocrinoimmunology (PNEI) changes under acute and chronic stress in academic environment. 10th South-East European Conference on chemotherapy, infections and cancer, 17-20.10.2019, Budva, Montenegro (постер);

11. M. Murdjeva, E. Naumova, M. Spasova, S. Mihaylova, P. Perenovska, M. Nikolova, **M. Ivanovska**, N. Gesheva, S. Lesichkova. Education of PID patients in Bulgaria- tradition and good practice. 3rd JProject Congress, 234th J Project Meeting, 04-07.12.2019, Konya, Turkey (доклад);

12. I. Kostadinov, A. Mihaylova, H. Zlatanova, N. Doncheva, D. Delev, **M. Ivanovska**. Influence of the dopamine receptor agonist pramipexole on serum levels of pro-and anti-inflammatory cytokines, 32nd ECNP Congress, Copenhagen, Denmark, 07-10.09.2019- (постер);

13. N. Doncheva, A. Mihaylova, A. Kostadinov, **M. Ivanovska**. Experimental study of the immunomodulatory effect of benfotiamine and ketamine in lipopolysaccharide-induced model of inflammation, 32nd ECNP Congress, Copenhagen, Denmark, 07-10.09.2019- (постер);

14. **M. Ivanovska**, D. Terzieva, N. Mateva, M. Murdjeva. Psychoneuroendocrinoimmunology (PNEI) changes under acute and chronic stress in academic environment. 10th South-East European Conference on chemotherapy, infections and cancer, 17-20.10.2019, Budva, Montenegro (постер);

15. **M. Ивановска**. Европейска нощ на учените, FRESHER, 11.2020 (онлайн участие);

16. **M. Ivanovska**. EAACI DIGITAL CONGRESS 2020, London, 06-08.06.2020 (онлайн конгрес);

17. **M. Ivanovska**. IUIS – FRONTIERS WEBINAR SERIES, The impacts of psychological stress on virus-associated immune responses: challenges in the COVID-19 pandemic by Yuting Ma, 10.08.2020 (онлайн вебинар);

18. **M. Ivanovska**. Multidrug-resistant organisms: improving time to effective treatment, Dr. Jose Alexander, 28.01.2020 (онлайн вебинар);

19. **M. Ivanovska**. Spectral Flow Cytometry for deeper insights, Dr. Greg Veltri, 10.02.2020 (онлайн вебинар);

20. **Ivanovska M**. Springer Nature Experiments: How to find the protocols and methods you need for your research, Springer Nature 23.02.2021 (онлайн вебинар);

21. **Ivanovska M**. ESMO Targeted Anticancer Therapies Virtual Congress 2021 Officers, ESMO, 01-02.03.2021 (онлайн конференция);

22. Сертификат за медиация - Продължаване на пътя към уважение и разбирателство-



Асоциация на гражданите Довера-Куманово, Северна Македония, 2014 (обучение);

23. Сертификат за владение на английски език. Най-висока степен - (ниво8), Куманово, Северна Македония, 2014 (тестово изпитване);

24. Удостоверение за участие в конференцията 2-ри проект J-J, EACCME, 02-05.03 2016, Анталия, Турция (делегат);

25. Удостоверение за участие в пролетното училище ESID за PID 18-21.05 2016, Тřeboň, Чехия (гост-лектор и модератор);

26. Лиценз за микробиология и имунология - Контролни експерименти за репродуктивни микробиомни изследвания, 02.09.2015, Университет "Лома Линда", Калифорния (обучение);

27. Сертификат за участие, Четвърта среща за хранителна алергия и анафилаксия 13-15.10.2016, Рим, Италия (делегат);

28. Сертификат за участие в Международно лятно училище по първични имунодефицити 24-27.06.2017 г., Москва, Русия (гост-лектор);

29. Сертификат за участие на 17th EAACI immunology winter school "Basic immunology research in allergy and clinical immunology", 24-27.01.2019, Трисил, Норвегия (постер);

30. **Ivanovska M.** Springer Nature Experiments: How to find the protocols and methods you need for your research, Springer Nature 23.02.2021 (онлайн уебинар);

31. **Ivanovska M.** ESMO Targeted Anticancer Therapies Virtual Congress 2021 Officers, ESMO, 01-02.03.2021 (онлайн конференция);

III. Сертификати за работа с апаратура:

1. Сертификат за работа с нефелометър (Мининеф Плюс)-"Булмарл мл" 29.02.2016, София, България

2. Сертификат за работа с турбидиметър (СПАплюс), IVD, 08.2016, София, България

3. Сертификат за SPSS v17, 22.06.2014, Медицински университет - Пловдив, България

4. Сертификат за работа със BDFACSCanto&FACSDiva, BD, Диамед, БАКИ, 21-22.11.2018, София, България

5. Сертификат за работа с флоуцитометър и сортер FACSria, 11-15.03.2019, European training center BD, Belgium;

6. Сертификат за работа с флоуцитометър „Флоуцитометричен имунофенотипен анализ за начинаещи“, 05-07.06.2019, НЦЗПБ, София.

IV. Награди:

1. Удостоверение за участие и **I^{ва} награда** за най-добър проект „Наука и младост“ 13-15.05. 2016 Медицински университет, Пловдив, България;

2. Удостоверение за участие и **I^{ва} награда**, секция "Вария" на XIV Международна медицинска научна конференция за студенти и млади лекари, 10-15.10.2016, Плевен, България;



3. Удостоверение за участие и **II^{ра} награда** за отлично представяне, Национална научна конференция „15 години Фармация в Медицински Университет - Пловдив“, 01-03.06.2018г. Девин, България;

4. Удостоверение за участие и **III^{та} награда** за отлично представяне. V Национален конгрес по имунология, 25.10-28.10.2018г., Пловдив, България;

5. Гост лектор. Семинар по редки болести „Да обединим социалната и здравната грижа“, **Грамота за благородно сърце**, 29.11.2019, Хасково, България;

6. **M. Ivanovska** (UJA for Bulgaria). Certificate of appreciation for Top 5 World USERN UJA in 2020 (USERN Junior Ambassador)
(https://usern.tums.ac.ir/News/New?title=The%205th%20USERN%20Anniversary:%20Half%20of%20a%20Decade%20With%20USERN%20Family&fbclid=IwAR1alSCon5_0HmVEOWcdtRGlgXY1UvGaAXGrmouwVsnxtXONi3zYIPIJ9Ys)

7. **Голяма награда „Питагор“ за цялостен принос в областта на науката, Категория Млад учен, МОН**, 24.05.2021, София, България (https://mu-plovdiv.bg/golyamata-nagrada-za-nauka-pitagor/?fbclid=IwAR22FYzag8TBxu5NMUPx5LR4Xw_v4ZXPcPMNRX2DYXPxchijRTruFMKJteM)

Приложение 4. Членство в национални и международни дружества, организации, мрежи, съвети и др.:

I. Национални:

1. Делегат (представител на докторанти) на факултетен съвет към ФФ (Фармацевтичен факултет) на Медицински университет – Пловдив;
2. Член на Съвета по Международно-сътрудничество и проектна дейност (МСПД), МУ-Пловдив;
3. Член на МНД "Асклепий" Медицински университет – Пловдив;
4. Асоцииран член на Българското Дружество по генетика и геномика на човека;
5. Член на Българската асоциация по клинична имунология (БАКИ);
6. Член на Български лекарски съюз (БЛС);
7. Член и съучредител на Българската асоциация по цитометрия (БАЦ);

II. Международни:

1. Член на ESID (Европейско дружество за имунодефицити), Женева, Швейцария;
2. Член на EAACI (Европейска академия по алергология и клинична имунология), Цюрих,



Швейцария;

3. Член на EPN (European Psychoneuroimmunology Network), Швеция (единствен представител от България)
4. Член на EAACI (European Academy of Allergy and Clinical Immunology), Zurich, Switzerland;
5. Млад посланик на Република България- USERN Junior Ambassador for Bulgaria за 2018/2019/2020 година (USERN – Universal Scientific Research Network);
6. Член на PNIRS (Psychoneuroimmunology society), USA;
7. Член на ISAC (International society for advancement in cytometry), USA;
8. Член на ESMO (European society for medical oncology), Lugano, Switzerland.

III, Част от организационния комитет на:

1. Организационен комитет на лятно училище по ПИД на тема „Обсъждане на въпроси, свързани с обучение, развитие и подобряване на диагностиката, лечението и обслужването на пациенти с първични имунодефицитни заболявания, Медицински Университет-Пловдив, Българска Асоциация по Клинична Имунология, Цигов Чарк, (15-16.04.2016г.);
2. Организационен комитет на лятно училище за родители на деца с ПИД, Медицински Университет-Пловдив, Българска Асоциация по Клинична Имунология, Цигов Чарк (18-20.06.2017г.);
3. Организационен комитет на лятно училище за родители на деца с ПИД, Медицински Университет-Пловдив, Българска Асоциация по Клинична Имунология, Цигов Чарк (08-10.06.2018г.);
4. Организационен комитет на ПИД училище в Цигов чарк (юни 2019 г.) с лекари и пациенти с първични имунни дефицити, Медицински Университет-Пловдив, Българска Асоциация по Клинична Имунология, Цигов Чарк (08-10.06.2018г);
5. Организационен комитет на "Международна конференция по хематологични заболявания и хематология 2017", организиран от Clyto Access на 21-22 септември 2017 г. в Сан Франциско, САЩ;
6. Организационен комитет на "13та международна конференция по алергология и клинична имунология 2018", организиран от Allergy conferenceseries на 13-14 декември 2018 г. в Абу Даби, Обединени Арабски Емирства.

IV. Интервюта пред медиите:

1. **М. Ивановска.** Младите лекари на Пловдив: Д-р Мария Ивановска намери връзката връзката между стрес, психика и имунна система. 2019. <https://trafficnews.bg/litsa/mladite-lekari-plovdiv-d-r-mariia-ivanovska-nameri-vrazkata-132584/>;
2. **М. Ивановска.** Македонка от МУ Пловдив направи пробив в медицината. 2019. <https://www.marica.bg/plovdiv/zdraveopazvane/makedonka-ot-mu-plovdiv-napravi-probiv-v->



medicinata;

3. **М. Ивановска.** Български учени със сензационно откритие за стреса и имунитета. 2019. https://blitz.bg/lyubopitno/blgarski-ucheni-ss-senzatsionno-otkritie-za-stresa-i-imuniteta_news659127.html;

4. **М. Ивановска.** Пробив в медицината: Има връзка между стреса и имунната система. 2019.

[https://nova.bg/news/view/2019/02/24/241643/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%B2-%D0%B2-%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%B0-%D0%B8%D0%BC%D0%B0-%D0%B2%D1%80%D1%8A%D0%B7%D0%BA%D0%B0-%D0%BC%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D1%83-%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%B0-%D0%B8-%D0%B8%D0%BC%D1%83%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%B0-%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0](https://nova.bg/news/view/2019/02/24/241643/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%B2-%D0%B2-%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%B0-%D0%B8%D0%BC%D0%B0-%D0%B2%D1%80%D1%8A%D0%B7%D0%BA%D0%B0-%D0%BC%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D1%83-%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%B0-%D0%B8-%D0%B8%D0%BC%D1%83%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%B0-%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0;);

5. **М. Ивановска.** Младите лекари, които избраха професията със сърцето си ОБЗОР. 2020. <https://trafficnews.bg/litsa/mladite-lekari-koito-izbraha-profesiata-sas-sartseto-si-165083/>;

6. **М. Ивановска.** Колектив на ПЕРИМЕД. 2020. https://www.youtube.com/watch?v=X8JunhzdTzE&ab_channel=%D0%9C%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%A3%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82%D0%9F%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B4%D0%B8%D0%B2;

7. **М. Ивановска.** Откриване на фотоизложба“ Paris qui bat la mesure”, АВМФ и МУ-Пловдив. 2020. <https://mu-plovdiv.bg/predstavyane-na-izlozhbata-pulsat-na-pa>.

V.Участник в редколегии на:

- Folia Medica - МУ-Пловдив;
- Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences – Северна Македония.

Подпис:

[Ивановска, Мария]