



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ



Сашка Ангелова Михайлова-Микова

- Университет „Проф. д-р Асен Златаров“
ул. „Проф. Яким Якимов“ 1, МФ, ФОЗЗГ, кабинет 202
Телефон: 0899116516
- E-mail: sashkam@yahoo.com
- Уеб-сайт: <https://microbconsult.com/>
- Социална мрежа: facebook.com/microbconsultcom

ПРОФЕСИНАЛЕН ОПИТ

2016 – До сега	Доцент по микробиология Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас
2016 – 2017	Лекар-микробиолог СБАЛПФЗ, Бургас
2015	Лекар-микробиолог МБАЛ „Бургасмед“, Бургас
2014 – До сега	Лекар-микробиолог СМДЛ „ЛИНА“, Бургас
2009 – 2011	Лекар-микробиолог МЦ „Биолаб“, Плевен
2007 – 2014	Лекар-микробиолог УМБАЛ „Д-р Георги Странски“, Плевен
2007 – 2014	Асистент, Старши асистент, Главен асистент Медицински университет, Плевен
2006 – 2007	Научен секретар Медицински университет, Плевен
1998 – 1999	Общопрактикуващ лекар Бежаново

ОБРАЗОВАНИЕ

2000 – 2024	Участие в 46 курса и индивидуални обучения
2019 – 2024	Специалност „Хранене и диететика“ Медицински университет, Плевен
2000 – 2007	ОНС „Доктор“, Специалност „Микробиология“ Медицински университет, Плевен
1991 – 1997	ОКС „Магистър“, специалност „Медицина“ Медицински университет, Плевен

ПРЕПОДАВАНИ ДИСЦИПЛИНИ

Медицински факултет

Дисциплина „Микробиология“, ОКС „Магистър“, специалност „Медицина“

Факултет по обществено здраве и здравни грижи

Дисциплина „Микробиология, паразитология и вирусология“, ОКС „Бакалавър“, специалности „Акушерка“, „Лекарски асистент“ и „Медицинска сестра“

Факултет по технически науки

Дисциплина „Нутригеномика“, ОКС „Магистър“, специалност „Храни, хранене и диететика“

Медицински колеж

Дисциплина „Микробиология и вирусология“, ОКС „Професионален бакалавър“, специалност „Помощник-фармацевт“

НАУЧНА ДЕЙНОСТ

Списък публикации

1. Ignatov, I., Valcheva, N., **Mihaylova, S.**, & Dinkov, G. 2021. Physicochemical and microbiological results of hyperthermal (hot) mineral water in Rupite, Bulgaria as model system for origin of life. *Uttar Pradesh Journal of Zoology*, 41(24), 16-22. ISSN: 0256-971X.
2. **Михайлова, С.** 2021. Детекция на антитела срещу SARS-CoV-2 – методи и показания. *Black Sea Journal of Medicine and Public Health*, 1(1), 1-5.
3. **Михайлова, С.** 2021. *Listeria monocytogenes* в Европа. *Хранително-вкусова промишленост*, брой 2, 34-37.
4. Valcheva, N., I. Ignatov, **S. Mihaylova.** 2020. Physiological and molecular-genetic characteristic of bacteria strains, isolated from mountain spring and mineral waters in Plovdiv region, Bulgaria. *International Journal of Pathogen Research*, 4(1), 44-55. ISSN: 2582-3876.
5. Karcheva, M., H. Haydudova, **S. Mihaylova**, D. Gospodinov. A probable case of chancroid in a man from Europe who travelled to Africa. *Journal of the Turkish Academy of Dermatology.* 2015; 9 (3): 1593I2.
6. Slavcheva, V., M. Karcheva, S. Tsvetkova, **S. Mihaylova**, D. Penkova. Health and psychosocial challenges among adult hemophilia patients with co-morbid conditions. *Fundamental and Applied Studies in the Modern World, Oxford University Press.* 2015; II: 124-128.
7. Карчева, М., А. Кънова, Б. Бонев, **С. Михайлова**, Г. Асева, П. Петров. Случай на гастроентерит, причинен от рядък за България серотип *Salmonella Litchfield*. *Детски и инфекциозни болести.* 2015; 7(1): 14-17.
8. **Mihaylova, S.**, N. Genov, E. Moore. Susceptibility of environmental strains of *Rhizobium radiobacter* to antimicrobial agents. *World Applied Sciences Journal.* 2014; 31(5): 859-862. **IF 2014: 0.234.**
9. Карчева, М., **С. Михайлова**, С. Дюлгерова, Б. Илиева. Полиомиелит – сравнителен анализ на доимунизационен и имунизационен период. *Обща медицина.* 2014; 16(4): 23-27.
10. Карчева, М., Х. Хайдудова, **С. Михайлова.** Сифилис в България – съвременни тенденции. *Обща медицина.* 2014; 16(3): 27-30.
11. Карчева, М., **С. Михайлова**, И. Макавеев, А. Димитрова, Л. Михайлова. Компетентност на медицинските специалисти относно стандартните предпазни мерки за контрол на инфекциите. *Български медицински журнал.* 2014; 8(2): 44-47.
12. Йончева, Т., **С. Михайлова.** Информираност на българските граждани относно технологията на винопроизводство и влиянието на алкохолната консумация върху човешкото здраве. *Хранително-вкусова промишленост.* 2013; 42(8): 37-41.
13. Дойчинова, Ц., **С. Михайлова**, Т. Петкова, В. Бирданова, М. Карчева, А. Петров, М. Стойновска, И. Петкова, Д. Шаламанов. Оценка на познанията за епидемиологичните рискове при кръвнопреносими инфекции сред медицински специалисти. *Превантивна медицина.* 2013; 4: 26-30.
14. Карчева, М., **С. Михайлова.** Заболяемост от грип и остри респираторни заболявания в област Плевен. *Обща медицина.* 2013; 15(2): 17-20.
15. Ивайлова, Е., М. Карчева, **С. Михайлова.** Заболяемост от варицела в област Плевен. *Единадесета национална научна сесия за студенти и преподаватели.* Сборник доклади и резюмета. Под редакцията на К. Кънчева, Издателски център МУ-Плевен, 2013, 58-63.
16. **Михайлова, С.**, В. Бирданова, К. Енчев. Нагласи на подрастващите за консумация на безопасна храна. *Единадесета национална научна сесия за студенти и преподаватели.* Сборник доклади и резюмета. Под редакцията на К. Кънчева, Издателски център МУ-Плевен, 2013, 51-56.
17. Svensson-Stadler, L.A., **S.A. Mihaylova**, E.R.B. Moore. *Stenotrophomonas* inter-species differentiation and identification by *gyrB* sequence analysis. *FEMS Microbiology Letters.* 2012; 327(1): 15-24. **IF 2012: 2.049.**
18. **Михайлова, С.**, В. Бирданова, М. Стойновска, Д. Шаламанов. Проучване относно отношението на родителите към прилагането на ваксини от Имунизационния календар на Република България. *Обща медицина.* 2012; 14(4): 13-17.
19. **Михайлова, С.**, М. Стойновска, В. Бирданова, Д. Шаламанов. Информираност на родителите относно ваксинапредотвратими заболявания, за които се извършва профилактика съгласно Имунизационния календар на Република България. *Детски и инфекциозни болести.* 2012; 4(1): 9-16.
20. Moore, E.R.B., **S.A. Mihaylova**, P. Vandamme, M.I. Krichevsky, L. Dijkshoorn. Microbial systematics and taxonomy: relevance for a microbial commons. *Research in Microbiology.* 2010; 161(6): 430-438. **IF 2010: 2.405.**
21. **Михайлова, С.**, В. Едрева. Инхалаторно приложение на тобрамицин на тобрамицин. *Медицински преглед.* 2009; 45(2): 100-103.
22. Dragoev, K., M. Sredkova, S. Pachkova, V. Edreva, V. Popova, H. Hitkova, **S. Mihaylova.** Identification, serotyping, and resistance of *Shigella* species strains to antimicrobial agents. *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences.* 2009; 62(1): 105-110. **IF 2009: 0.204.**
23. **Mihaylova, S.**, M. Sredkova, L. Svensson, E. Moore. Emergence of clinical strains of *Stenotrophomonas maltophilia* resistant to trimethoprim/sulfamethoxazole in a Bulgarian university hospital. *Journal of biomedical and clinical research.* 2008; 1(1): 18-25.
24. Делийски, Т., А. Илиева, **С. Михайлова.** Периоперативна антибиотична профилактика на хирургичните инфекции. *Следоперативни усложнения в хирургията.* София, 2008, 92-104.
25. Стоева, Т., К. Божкова, Е. Савов, **С. Михайлова**, М. Средкова. Антимикробна резистентност на клинични изолати *Acinetobacter baumannii*. *Съвременна медицина.* 2007; 58(5/6): 68-75.
26. **Михайлова, С.**, М. Средкова, В. Попова, Х. Хиткова, В. Едрева, В. Григорова, М. Мурджева, Ц. Велинов. Необичайна чувствителност на *Burkholderia ceracia* complex към антимикробни средства. *Инфектология.* 2007; 44 (Супл. I): 81-84.
27. Средкова, М. **С. Михайлова.** Чувствителност на *Burkholderia ceracia* complex към антимикробни средства. *Инфектология.* 2007; 44(2): 13-16.
28. Йончева, Т., Ж. Попова, Х. Спасов, А. Колева, **С. Михайлова-Микова.** Проучване на β -глюкозидазната активност на винени дрожди и влиянието и върху цвета на червено вино. *Устойчиво развитие на лозарството и винарството, основани на знанието.* Плевен, 2007, 272-278.
29. **Михайлова, С.**, М. Средкова. *Burkholderia ceracia* complex – таксономия, изолиране и методи за идентификация. *Инфектология.* 2006; 43(4): 17-21.
30. Средкова, М., **С. Михайлова**, В. Попова, Х. Хиткова, В. Едрева, В. Григорова, К. Драгоев. *Burkholderia ceracia* – един нов



- патоген в клиничната микробиология. *Рационална антибиотична политика*. Сборник доклади и резюмета. София, **2005**.
31. Григорова, В., **С. Михайлова**, Д. Стойков. Проучване на видовата принадлежност и антибиотичната чувствителност на микроорганизми от групата на неферментиращите глюкоза бактерии, изолирани от клинични материали на пациенти с остър панкреатит. *Заболявания на панкреаса. Хирургическо лечение*. Под ред. на проф. Д. Дамянов, МЕДАРТ-СУБ, **2004**, 121-124.
 32. **Михайлова, С.**, М. Средкова, В. Платиканов, Е. Канъовска. Епидемиологично проучване на вътреболнични инфекции, причинени от *Burkholderia cepacia*, при пациенти, лекувани в отделения за интензивни грижи. *Инфектология*. **2004**; 41(4): 36-39.
 33. **Михайлова, С.**, М. Средкова. Фенотипна характеристика и геномварова идентификация на изолати на *Burkholderia cepacia* complex. *Инфектология*. **2004**; 41(2): 26-30.
 34. **Михайлова, С.**, М. Средкова. Сравнително проучване върху растежа на *Burkholderia cepacia* и други Грам-отрицателни и Грам-положителни микроорганизми върху средата *Burkholderia cepacia* selective agar. *Инфектология*. **2004**; 41(1): 25-27.
 35. Средкова, М., **С. Михайлова**, Е. Канъовска. *Burkholderia cepacia* бактериемия при деца. *Инфектология*. **2002**; 39(2): 12-15.

Участие в научни проекти

Проекти, в екипа на които са включени изследователи от различни страни:

1. Microbiological and epidemiological aspects of infections caused by the *Burkholderia cepacia* complex. Culture Collection University of Goteborg, Sweden, **2004**.
2. Polyphasic characterisation and epidemiological analyses of clinically relevant Gram-negative, aerobic, nonfermenting bacteria. Culture Collection University of Goteborg, Sweden, **2007**.

Проекти, в екипа на които са включени изследователи от различни университети в България:

3. Усъвършенстване на интегрираните системи за контрол на вредителите в лозови насаждения. Селскостопанска академия. Институт по лозарство и винарство, Плевен, **2014-2016**.

Проекти, в екипа на които са включени изследователи от един университет:

4. Геномварова идентификация на клинични изолати на *Burkholderia cepacia* complex и определяне на тяхната чувствителност към антимикробни средства. Висш медицински институт, Плевен, **2001**.
5. Полифазен идентификационен анализ и антимикробна чувствителност на клинични изолати от групата на Грам-отрицателните неферментиращи глюкоза бактерии. Медицински университет – Плевен, **2006**.
6. Оценка на синергистичния ефект на двойни антибиотични комбинации върху клинични изолати от *Stenotrophomonas maltophilia*. Медицински университет – Плевен, **2007**.
7. Доказване продукция на клинично значими бета-лактамази от Грам-отрицателни бактерии със скринингови и потвърдителни методи. Медицински университет – Плевен, **2008**.
8. Клинично значение на молекулярно-генетичните методи за етиологичната диагноза на инфекции на долните дихателни пътища. Медицински университет – Плевен, **2009**.
9. Изследване на възможностите за имобилизиране на антибиотици в структурата на биополимера хитозан и установяване на тяхната активност спрямо патогенни бактерии. Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас, **2018**.
10. Иновативни подходи в обучението и квалификацията на здравните професионалисти за профилактика на захарния диабет и неговите водещи усложнения. Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас, **2018**.

Участие в научни конференции: 62