

**АВТОРСКА СПРАВКА  
ЗА ПРИНОСНИЯ ХАРАКТЕР  
НА ПУБЛИКАЦИИ, ИЗОБРЕТЕНИЯ И ДРУГИ НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ  
РАЗРАБОТКИ НА  
ГЛАВЕН АСИСТЕНТ МАГ. ФАРМАЦЕВТ САВА ОГНЯНОВ, ДФ**

За участието си в конкурса за доцент по Научна специалност – Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията, 7.3 Фармация, обявен в ДВ, бр. 52/02.07.2019 г. представям Авторска справка за приносния характер на публикации, изобретения и други научно-приложни разработки.

Научната ми активност е представена от **125 научни труда** разпределени, както следва: **1** монография; **39** участия в монографии; **22** публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, от които **5** под печат; **58** публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове, от които **2** под печат; **2** статии в научно-популярни списания; **1** обучение на фармацевти; **2** доклада на научни прояви и данни за участие в **2** научни проекта.

**Научната ми активност условно е насочена в следните направления:**

***1. ЗДРАВНИ СИСТЕМИ, УПРАВЛЕНИЕ НА БОЛНИЧНАТА ПОМОЩ, НАЦИОНАЛНА ЛЕКАРСТВЕНА ПОЛИТИКА, ЗДРАВНООСИГУРИТЕЛНИ МОДЕЛИ, ЛЕКАРСТВЕНА РЕГУЛАЦИЯ, ЦЕНИ И РЕИМБУРСИРАНЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИ ПРОДУКТИ, ДОБРИ ПРАКТИКИ ВЪВ ФАРМАЦЕВТИЧНИЯ СЕКТОР, ФАЛШИВИ ЛЕКАРСТВЕНИ ПРОДУКТИ, СЕРИАЛИЗАЦИЯ И ВЕРИФИКАЦИЯ, РЕГУЛАЦИЯ НА ГРАНИЧНИ ПРОДУКТИ СВЪРЗАНИ СЪС ЗДРАВЕТО НА НАСЕЛЕНИЕТО И ДР.***

Това направление заема сериозно място в научните ми интереси – представено е от **38** научни труда и доклади, основно публикувани глави от колективни монографии и **1** монография. Представените трудове съдържат теоретични, научно-практически и научно-приложни общомедицински и общофармацевтични анализи и резултати за функционирането на системата на здравеопазването в България и ЕС, анализи на критичните точки, предимствата и недостатъците, както и поредица от предложения и практически стъпки за преодоляване на идентифицираните проблеми.

1. Нешев, Г., Димитрова, З., Марчева, М., **Огнянов, С.** Национална докторина за лекарствената политика у нас. // Здравна политика и мениджмънт, **2013**. 1: 53-56.
2. **Огнянов, С.**, Генов Ст., Глава 1. Европейските традиции и практика на здравното осигуряване (29-35).// Генов, Ст., Огнянов, С., Здравното осигуряване в България. Лекарствена политика в условията на здравно осигуряване, Издателство Skyprint, **2017**, ISBN - 978-954-390-138-8.

3. **Огнянов, С.,** Генов Ст., Глава 2. Здравното осигуряване в България – исторически бележки (36-44).// Генов, Ст., Огнянов, С., Здравното осигуряване в България. Лекарствена политика в условията на здравно осигуряване, Издателство Skuprint, **2017**, ISBN - 978-954-390-138-8.
4. **Огнянов, С.,** Генов Ст., Глава 3. Здравноосигурителни модели (45-52).// Генов, Ст., Огнянов, С., Здравното осигуряване в България. Лекарствена политика в условията на здравно осигуряване, Издателство Skuprint, **2017**, ISBN - 978-954-390-138-8.
5. **Огнянов, С.,** Генов Ст., Глава 4. Функциониране на здравноосигурителната система в България. Здравноосигурителната система в България като част от системата за социална здравна защита. Доброволното здравно застраховане (осигуряване) (53-59).// Генов, Ст., Огнянов, С., Здравното осигуряване в България. Лекарствена политика в условията на здравно осигуряване, Издателство Skuprint, **2017**, ISBN - 978-954-390-138-8.
6. **Огнянов, С.,** Генов Ст., Глава 5. Проблемите на здравноосигурителния модел и здравната система (60-103).// Генов, Ст., Огнянов, С., Здравното осигуряване в България. Лекарствена политика в условията на здравно осигуряване, Издателство Skuprint, **2017**, ISBN - 978-954-390-138-8.
7. **Огнянов, С.,** Генов Ст., Глава 6. Основни подходи и принципи за оптимизацията на здравната система и здравноосигурителния модел. (104-118).// Генов, Ст., Огнянов, С., Здравното осигуряване в България, Лекарствена политика в условията на здравно осигуряване, Издателство Skuprint, **2017**, ISBN - 978-954-390-138-8.
8. **Огнянов, С.,** Глава 7. Правно-нормативна рамка на регулацията на лекарствени продукти в Р. България (119-152).// Генов, Ст., Огнянов, С., Здравното осигуряване в България. Лекарствена политика в условията на здравно осигуряване, Издателство Skuprint, **2017**, ISBN - 978-954-390-138-8.
9. **Огнянов, С.,** Първова И., Маджаров В., Симова Я., Глава 8. Лекарствена политика в условията на здравно осигуряване. Фармацевтична индустрия – структура и функционални взаимоотношения. Регулиране на фармацевтичната индустрия (153-165).// Генов, Ст., Огнянов, С., Здравното осигуряване в България. Лекарствена политика в условията на здравно осигуряване, Издателство Skuprint, **2017**, ISBN - 978-954-390-138-8.
10. **Огнянов С.,** Глава 9. Лекарственият пазар в света и в България (166-170).// Генов, Ст., Огнянов, С., Здравното осигуряване в България. Лекарствена политика в условията на здравно осигуряване, Издателство Skuprint, **2017**, ISBN - 978-954-390-138-8.
11. **Огнянов С.,** Лекарствени продукти, медицински изделия и медицински храни за лечение на заболявания, заплащани с публични средства от НЗОК. Хронология и анализ на регулацията и потреблението за периода 2000-2016г. (171-223).// Здравното осигуряване в България. Лекарствена политика в условията на здравно осигуряване, Издателство Skuprint, **2017**, ISBN - 978-954-390-138-8.

12. Комитов, Г., Генов Ст., **Огнянов, С.**, Глава 1. Демографски показатели на общественото здраве (47-52).// Борисов В., Цачев К., Комитов Г., Генов С., Огнянов С., Христов Е., Управление на болничните ресурси. Нов болничен мениджмънт. Второ допълнено и преработено издание. Издателство Skuprint, **2018**, ISBN – 978-954-390-146-3.
13. Комитов, Г., Генов Ст., **Огнянов, С.**, Глава 2. Здравно съзнание и здравна култура (52-54).// Борисов В., Цачев К., Комитов Г., Генов С., Огнянов С., Христов Е., Управление на болничните ресурси. Нов болничен мениджмънт. Второ допълнено и преработено издание. Издателство Skuprint, **2018**, ISBN – 978-954-390-146-3.
14. Комитов, Г., Генов Ст., **Огнянов, С.**, Глава 3. Новата Европейска здравна стратегия „Здраве за всички“ (54-58).// Борисов В., Цачев К., Комитов Г., Генов С., Огнянов С., Христов Е., Управление на болничните ресурси. Нов болничен мениджмънт. Второ допълнено и преработено издание. Издателство Skuprint, **2018**, ISBN – 978-954-390-146-3.
15. Комитов, Г., Генов Ст., **Огнянов, С.**, Глава 8. Концептуални основи. Системи за определяне на здравните потребности от болнична помощ. Анализ и оценка на здравните ресурси в болничната помощ. Стратегическо планиране на ресурсите в болничната помощ (85-92).// Борисов В., Цачев К., Комитов Г., Генов С., Огнянов С., Христов Е., Управление на болничните ресурси. Нов болничен мениджмънт. Второ допълнено и преработено издание. Издателство Skuprint, **2018**, ISBN – 978-954-390-146-3.
16. Комитов, Г., Генов Ст., **Огнянов, С.**, Глава 9. Подходи за стратегическо планиране на болничната помощ в България. (93-108).// Борисов В., Цачев К., Комитов Г., Генов С., Огнянов С., Христов Е., Управление на болничните ресурси. Нов болничен мениджмънт. Второ допълнено и преработено издание. Издателство Skuprint, **2018**, ISBN – 978-954-390-146-3.
17. Комитов, Г., Генов Ст., **Огнянов, С.**, Глава 10. Райониране, регионално планиране и договаряне на болничната помощ. Национална здравна карта. Договориране на болнична помощ. Национален рамков договор. (108-116).// Борисов В., Цачев К., Комитов Г., Генов С., Огнянов С., Христов Е., Управление на болничните ресурси. Нов болничен мениджмънт. Второ допълнено и преработено издание. Издателство Skuprint, **2018**, ISBN – 978-954-390-146-3.
18. Комитов, Г., Генов Ст., **Огнянов, С.**, Глава 11. Методологични подходи. Характеристики на здравната система. Показатели, препоръчани от Организацията за икономическо сътрудничество и развитие. (117-124).// Борисов В., Цачев К., Комитов Г., Генов С., Огнянов С., Христов Е., Управление на болничните ресурси. Нов болничен мениджмънт. Второ допълнено и преработено издание. Издателство Skuprint, **2018**, ISBN – 978-954-390-146-3.
19. Комитов, Г., Генов Ст., **Огнянов, С.**, Глава 12. Оценка на системата за болнична помощ. (124-128).// Борисов В., Цачев К., Комитов Г., Генов С., Огнянов С., Христов Е., Управление на болничните ресурси. Нов болничен мениджмънт.

Второ допълнено и преработено издание. Издателство Skuprint, **2018**, ISBN – 978-954-390-146-3.

20. Комитов, Г., Генов, Ст., **Огнянов, С.**, Глава 13. Бенчмаркинг. Практическо ръководство. (128-147).// Борисов В., Цачев К., Комитов Г., Генов С., Огнянов С., Христов Е., Управление на болничните ресурси. Нов болничен мениджмънт. Второ допълнено и преработено издание. Издателство Skuprint, **2018**, ISBN – 978-954-390-146-3.
21. Комитов, Г., Генов, С., Христов, Е., **Огнянов, С.**, Глава 14. Дефиниции на основните параметри (148-157).// Борисов В., Цачев К., Комитов Г., Генов С., Огнянов С., Христов Е., Управление на болничните ресурси. Нов болничен мениджмънт. Второ допълнено и преработено издание. Издателство Skuprint, **2018**, ISBN – 978-954-390-146-3.
22. Комитов, Г., Генов, С., Христов, Е., **Огнянов, С.**, Глава 15. Структура, съдържание и дейности в стратегическото планиране на лечебно заведение за болнична помощ (158-162).// Борисов В., Цачев К., Комитов Г., Генов С., Огнянов С., Христов Е., Управление на болничните ресурси. Нов болничен мениджмънт. Второ допълнено и преработено издание. Издателство Skuprint, **2018**, ISBN – 978-954-390-146-3.
23. Комитов, Г., Генов, С., Христов, Е., **Огнянов, С.**, Глава 16. Структура, съдържание и дейности в стратегическото планиране на лечебно заведение за болнична помощ (163-167).// Борисов В., Цачев К., Комитов Г., Генов С., Огнянов С., Христов Е., Управление на болничните ресурси. Нов болничен мениджмънт. Второ допълнено и преработено издание. Издателство Skuprint, **2018**, ISBN – 978-954-390-146-3.
24. Комитов, Г., Генов, С., Христов, Е., **Огнянов, С.**, Глава 17. Анализ и оценка на външната среда (168-184).// Борисов В., Цачев К., Комитов Г., Генов С., Огнянов С., Христов Е., Управление на болничните ресурси. Нов болничен мениджмънт. Второ допълнено и преработено издание. Издателство Skuprint, **2018**, ISBN – 978-954-390-146-3.
25. Комитов, Г., Генов, С., Христов, Е., **Огнянов, С.**, Глава 18. Диагностика, анализ и планиране на ключовите вътрешни организационни фактори. Приоритети в мениджмънта на болницата по осигуряване на качеството на управленския цикъл (185-196).// Борисов В., Цачев К., Комитов Г., Генов С., Огнянов С., Христов Е., Управление на болничните ресурси. Нов болничен мениджмънт. Второ допълнено и преработено издание. Издателство Skuprint, **2018**, ISBN – 978-954-390-146-3.
26. Комитов, Г., Генов, С., Христов, Е., **Огнянов, С.**, Глава 19. Планиране и разработване на програми за развитие на подсистемите в болницата (197-219).// Борисов В., Цачев К., Комитов Г., Генов С., Огнянов С., Христов Е., Управление на болничните ресурси. Нов болничен мениджмънт. Второ допълнено и преработено издание. Издателство Skuprint, **2018**, ISBN – 978-954-390-146-3.

27. Христов, Е., **Огнянов, С.**, Глава 27. Лекарствения пазар в света и България (373-377).// Борисов В., Цачев К., Комитов Г., Генов С., Огнянов С., Христов Е., Управление на болничните ресурси. Нов болничен мениджмънт. Второ допълнено и преработено издание. Издателство Skyprint, **2018**, ISBN – 978-954-390-146-3.
28. Христов, Е., **Огнянов, С.**, Глава 28. Национална лекарствена политика (378-379).// Борисов В., Цачев К., Комитов Г., Генов С., Огнянов С., Христов Е., Управление на болничните ресурси. Нов болничен мениджмънт. Второ допълнено и преработено издание. Издателство Skyprint, **2018**, ISBN – 978-954-390-146-3.
29. Христов, Е., **Огнянов, С.**, Глава 29. Управление на болничната аптека (382-389).// Борисов В., Цачев К., Комитов Г., Генов С., Огнянов С., Христов Е., Управление на болничните ресурси. Нов болничен мениджмънт. Второ допълнено и преработено издание. Издателство Skyprint, **2018**, ISBN – 978-954-390-146-3.
30. Христов, Е., **Огнянов, С.**, Глава 30. Рационална лекарствена терапия в болницата (379-381).// Борисов В., Цачев К., Комитов Г., Генов С., Огнянов С., Христов Е., Управление на болничните ресурси. Нов болничен мениджмънт. Второ допълнено и преработено издание. Издателство Skyprint, **2018**, ISBN – 978-954-390-146-3.
31. **Огнянов С.**, Генов Ст., Основни подходи и принципи за оптимизация на здравноосигурителния модел в България. // Медицински меридиани. Списание за стратегически здравен мениджмънт, **2018**. 1: 26-33.
32. Неделков Н, Йорданов Е, Христов Е, Андреевска К, Делийски Ц, **Огнянов С**, Първова И. Сериализация и верификация на лекарствените продукти – пилотно проучване сред фармацевтите в България.// Национална студентска конференция по фармацевтични и химични науки, ФХФ, СУ ”Климент Охридски”, София, България, 19-20.04.**2018**
33. Неделков Н, Йорданов Е, Христов Е, Андреевска К, Делийски Ц, **Огнянов С**, Първова И. Сериализация и верификация на лекарствените продукти – пилотно проучване сред фармацевтите в България.// Съюз на учените в България – Пловдив Научна сесия „Дни на науката 2018“ с международно участие, 2 – 3 ноември **2018**, Дом на учените, Пловдив, България
34. Неделков Н, Йорданов Е, Христов Е, Делийски Ц, Андреевска К, **Огнянов С**. Сериализация и верификация на лекарствените продукти – алгоритъм за включване в системата през погледа на Притежателите на разрешение за употреба.// Национална студентска конференция по фармацевтични и химични науки, ФХФ, СУ ”Климент Охридски”, София, България, 04-05.04.**2019** ISBN 978-954-07-4639-5
35. **Огнянов, С.**, Основни принципи и тенденции на реимбурсирането на лекарствени продукти за лечение на сърдечно-съдови заболявания с публични

средства в България. Монография, Издателство Skuprint, 2019, София, България, ISBN 978-954-390-154-8

36. Stoimenova, A., Kirilov, B., Georgiev, S., Petkova-Georgieva, E., **Ognianov, S.**, Good Manufacturing Practice for Medicinal Products in Bulgaria: An Analysis of Regulatory Inspection Findings. (2019) Folia Medica **in press**. **SCOPUS**
37. Стоименова, А., Антонов, Л., Бенишева, Т., **Огнянов, С.** Регулация на радиофармацевтичните лекарства в ЕС. (2019) Обща медицина **in press**. **SCOPUS**
38. Nedelkov N, Yordanov E, Hristov E, Petkova V, **Ognianov S**, Andreevska K, Delyiski Tz, Parvova I. Serialization and verification of medicinal products – a pilot study among pharmacists in Bulgaria. (2019) Acta Medica Bulgarica, **in press**. **SCOPUS**

## ***II. ФАРМАКОИКОНОМИКА, ОЦЕНКА НА ЗДРАВНИ ТЕХНОЛОГИИ***

Включени са 5 научни публикации – с особено значение е публикацията „Развитие на фармакоикономиката в България”, в която за първи път в България се прави обстоен преглед и анализ на историческото развитие на науката, като е посочен и оценен приносът на първопроходниците и първоучителите, фактологически и хронологично. Представени са два систематични прегледа на Оценката на здравните технологии и първото в България проучване на Свързано със здравето качество на живот при здрави доброволци.

1. Нешев Г., Димитрова З., Марчева М., **Огнянов С.** Фармакоикономика – Без нея здравеопазването пропада. // Здравна политика и мениджмънт, 2013. 1: 57-63.
2. Hristov, E., Parvova, I., Dimitrova, Zl., Stoilov, R., **Ognyanov, S.** Health technology assessment. Stakeholders and clinical effectiveness assessment (PART I). (2015) Revmatologia (Bulgaria), 23 (3), pp. 21-47. **SCOPUS**
3. Hristov, E., Parvova, I., Dimitrova, Zl., Stoilov, R., **Ognyanov, S.** Health technology assessment. Economic analysis, budget impact analysis and social, ethical and organizational aspects (PART II). (2015) Revmatologia (Bulgaria), 23 (4), pp. 16-30. **SCOPUS**
4. Христов, Е., Димитрова, Зл., Първова, И., **Огнянов, С.**, Делийски, Ц., Развитие на фармакоикономиката в България. // Социална медицина, 2017. 2-3: 14-19.
5. Asipova N, Hristov E, Delyiski Tz, Parvova I, Yordanov E, Andreevska K, **Ognianov S**, Burgazliev H. Health related quality of life – a pilot study in healthy volunteers. (2018) Revmatologia (Bulgaria), 26 (4), pp.18-28. **SCOPUS – 7.5**

### **III. ФАРМАЦЕВТИЧЕН МАРКЕТИНГ И МЕНИДЖМЪНТ**

Този раздел включва 10 научни публикации и доклади, представящи оригинални анализи на антихипертензивния пазар в България, с подчертаване на особеното значение на сартаните. Демонстрирани са фундаментални маркетингови методи и стратегии и тяхното практическо приложение в България. Две публикации анализират тенденциите в развитието на мениджмънта на аптеките. 1 доклад представя оригинално проучване за легални и нелегални практики при наемането на студенти по фармация на временна работа във фармацевтичния сектор.

1. **Ognyanov S., Dimitrova Z.,** Positioning of Micardis and Micardis Plus at antihypertensive market on Bulgaria. The 18th Session of the Balkan Medical Days, Varna, Bulgaria, 16-18 September **2011**. Archives of the Balkan Medical Union. Vol.46, Supplement 1, pp.17. **SCOPUS**
2. **Ognyanov, S., Dimitrova, Zl.,** Positioning of Micardis/telmisartan/ and Micardis Plus/telmisartan HCT/ at antihypertensive market in Bulgaria, Oral presentation. Balkan Medical Union, Varna, **2012**.
3. **Огнянов, С., Андреевска, К., Димитрова, Зл.** Позициониране на Микардис /телмисартан/ на антихипертензивния пазар в България (първо съобщение)// Медицински меридиани, **2013** 2:39-45.
4. **Огнянов, С., Андреевска, К., Димитрова, З.,** Позициониране на Микардис /телмисартан/ на антихипертензивния пазар в България (второ съобщение)// Медицински меридиани, **2013**. 2: 2-39.
5. **Огнянов, С., Димитрова, Зл., Андреевска, К.,** Оценка на антихипертензивния пазар в България за периода 2008-2009, Scientific researches of the Union of Scientists in Bulgaria-Plovdiv, series G. Medicine, Pharmacy and Dental medicine, Vol.XIV., **2013**, p.274-279.
6. **Ognjanov, S., Pankova, S.** Social and health importance and analytical characteristics of Losartan. (**2014**) Pharmacia, 61 (1), pp. 68-80. **SCOPUS – 30**
7. Бургазлиев, Хр., Гетов, И., Христов, Е., Димитрова, Зл., **Огнянов, С.,** Анализ на тенденциите в развитието на аптечния сектор и дефиниране на новите предизвикателства.//Социална медицина, **2016** 3-4: 64-68. DOI: <http://dx.doi.org/10.14748/sm.v1i3%2F4.2143>
8. Бургазлиев, Х., **Огнянов, С.,** Маджаров, В., Кискинова, Р., Димитрова, З., Състояние на аптечното обслужване в Бургаския регион и насоки за развитие. VI-ти конгрес по фармация с международно участие, 13-16.10.**2016**, гр.Сандански, България
9. **Огнянов, С.,** Основи на маркетинга за фармацевти, Есенен обучителен модул, Продължаващо обучение, Български фармацевтичен съюз, 12.11.**2017**. гр.Велико Търново

10. Гергов К, Георгиев Й, Бургазчиев Х, Христов Е, **Огнянов С**. Пилотно проучване на трудовата заетост на студенти от фармацевтични специалности в България.// Национална студентска конференция по фармацевтични и химични науки, ФХФ, СУ "Климент Охридски", София, България, 04-05.04.2019 ISBN 978-954-07-4639-5

#### **IV. ЛЕКАРСТВЕНА БЕЗОПАСНОСТ**

Представени са 10 научни публикации и доклади на конференции, в контекста на изменената европейска регулаторна практика в областта на лекарствената безопасност. Оригинален характер имат първите проведени в България ретроспективно и проспективно неинтервенционални проучвания на нежелани лекарствени реакции при употребата на биологични лекарствени продукти при българска популация от пациенти с възпалителни ставни заболявания.

1. Hristov E., **Ognianov S.**, Deliiski T., Andreevska K., Burgazliev X., Dimitrova Z., Effect of pharmacist involvement on patient reporting of adverse drug reactions in Bulgaria. The 21st Session of the Balkan Medical Days, Sofia, Bulgaria, 06-08 October 2017. Archives of the Balkan Medical Union. Vol.52, Supplement 1, A95. **SCOPUS**
2. Hristov E, **Ognianov S**, Deliiski Tz, Andreevska K, Burgazliev H, Dimitrova Zl. Adverse drug reaction reporting by patients in region of Plovdiv. Scientific researches of the Union of Scientists in Bulgaria-Plovdiv, series G. Medicine, Pharmacy and Dental medicine, Vol.XXII., 2018, p.53-56. ISSN 2534-9392 (On-line).
3. Hristov E, Parvova I, **Ognianov S**, Andreevska K, Delyiski Tz. Can we use the regulatory indicators and criteria for evaluation of pharmacovigilance? The other viewpoint!//Scripta Scientifica Pharmaceutica, vol. 5, 2018, suppl. 1, p.57
4. Hristov E, **Ognyanov S**, Deliyski T, Andreevska K, Burgazliev H, Grekova D, Dimitrova Z, Yordanov E, Rashkov D. Effect of Pharmacist Involvement on Patient Reporting of Adverse Drug Reactions in Bulgaria. *J Adv Res Pharm Sci Pharmacol Interv* 2018; 2(2): 1-6.
5. Рашков Д, Йорданов Е, Христов Е, **Огнянов С**, Делийски Ц, Андреевска К, Бургазчиев Х, Грекова Д, Димитрова Зл. Докладване на нежелани лекарствени реакции от пациентите в България.// Национална студентска конференция по фармацевтични и химични науки, ФХФ, СУ "Климент Охридски", София, България, 19-20.04.2018
6. Йорданов Е, Рашков Д, Христов Е, **Огнянов С**, Делийски Ц, Андреевска К, Бургазчиев Х, Грекова Д, Димитрова Зл. Ролята на фармацевта за съобщаването на нежелани лекарствени реакции от пациента в България.// Национална студентска конференция по фармацевтични и химични науки, ФХФ, СУ "Климент Охридски", София, България, 19-20.04.2018
7. Първова И, Рангелов А, Христов Е, Гетов И, **Огнянов С**. Проспективно проучване на нежелани лекарствени реакции при българска популация от пациенти с възпалителни ставни заболявания, провеждали лечение с биологични



лекарствени продукти.// Национална студентска конференция по фармацевтични и химични науки, ФХФ, СУ "Климент Охридски", София, България, 04-05.04.2019 ISBN 978-954-07-4639-5

8. Parvova I, Rangelov A, Hristov E, Rashkov R, Getov I, **Ognianov S.** Prospective study of adverse drug reactions in a Bulgarian population of patients with inflammatory joint diseases treated with biological medicinal products. (2019) *Revmatologiiia (Bulgaria)*, **in press**. SCOPUS
9. Parvova I, Hristov E, Rashkov R, Getov I, **Ognianov S.** Safety of biological treatment in a Bulgarian population of patients with inflammatory joint diseases: retrospective study of adverse drug reactions. (2019) *C. R. Acad. Bulg. Sci.* **in press** WEB OF SCIENCE
10. Hristov E, **Ognyanov S**, Deliyski Tz, Andreevska K, Grekova D, Burgazliev H, Dimitrova Zl, Yordanov E, Rashkov D. Adverse drug reaction reporting by patients in Bulgaria.//Scientific researches of the Union of Scientists in Bulgaria-Plovdiv, series G. Medicine, Pharmacy and Dental medicine, **2019 in press**

#### ***V. ФАРМАКОТЕРАПИЯ НА СОЦИАЛНО ЗНАЧИМИ ЗАБОЛЯВАНИЯ, КЛИНИЧНА ФАРМАЦИЯ, ФАРМАЦЕВТИЧНИ ГРИЖИ***

Посочените тематични направления заемат най-голям дял от научните интереси. Включени са 52 научни публикации и доклади от научни форуми. Анализирани са съвременни терапевтични подходи, нови алгоритми и нови терапевтични показания на утвърдени в клиничната практика лекарствени продукти. Особено внимание е отделено на сърдечно-съдовите заболявания и тяхната фармакотерапия. Специално бих искал да посоча „прераждането” на лекарствения продукт Молсидомин за реалната клинична практика – лекарствен продукт „well established use”, забравен и преоткрит за лечение на исхемичната болест на сърцето. Представени са поредица обзорни и оригинални статии, данни от клинични наблюдения и изпитвания. Голяма част от публикациите попадат в рубриката „Фамилна медицина” и „Фармацевтични грижи” – нови направления в медицината и фармацията, все още само на теория, особено що се касае до фармацевтичните грижи.

1. Симеонова, К., **Огнянов С.**, Лекарствени средства, (51-84). // Миланов, И., Панчев, П., Спешни състояния в практиката на фамилния лекар, Издателство ЕЛДО, 2001, ISBN – 954- 90686-3-3.
2. Иванова, Д., **Огнянов С.**, Болка, (1-21).// Начев, Г., Миланов, И., Панчев, П., Търновска-Къдрева, Р., Модерна клинична медицина, Издателство ЕЛДО, 2002, ISBN – 954- 90686-4-1.
3. Сираков, М., Коларов, Г., **Огнянов С.**, Гинекология и контрацепция, (216-282).// Начев, Г., Миланов, И., Панчев, П., Търновска-Къдрева, Р., Модерна клинична медицина, Издателство ЕЛДО, 2002, ISBN – 954- 90686-4-1.

4. Iarumov, N., **Ognianov, S.**, Gachev, H., Vasilev, H., Stefanov, B., Evtimov, R. Our experience on the effect of complex treatment with gordox in patient with acute and chronic recurrent pancreatitis. (2003) *Khirurgia*, 59 (1-2), pp.27-31. **SCOPUS**
5. Korukov, B., **Ognianov, S.**, Kostadinova, R., Gerzilov, P., Ivanov, A., Iarumov, N. Study on the efficacy of famotidin (Quamatel) in the complex treatment of erosive gastroduodenitis, stress stomach ulcer and peptic duodenal ulcer. (2004) *Khirurgia*, 60 (1), pp.4-7. **SCOPUS**
6. Еленков, Ч., Донков, И., **Огнянов С.**, Консервативна терапия в урологията, (230-234).// Миланов, И., Странски, Л., Панчев, П., Костадинов, Д., Митов, И., Доганов, Н., Краев, З., Узунова, Й., Донков, И., Огнянов, С., Еленков, Ч., Модерна терапия в клиничната медицина, Издателство ЕЛДО, **2004**, ISBN – 954-90686-5-Х.
7. Орманов, Д., Райнова, Е., **Огнянов С.**, Инфекции на генитоуринарния тракт, (60-84).// Цветков, М., Еленков, Ч., Консервативна терапия в урологията, Издателство ИКТУС ПРИНТ ООД, **2006**, ISBN- 10-954- 9417-11-5.
8. Дорев, Д., Константинов, И., **Огнянов С.**, Следоперативно лечение на болката, (109- 142).// Цветков, М., Еленков, Ч., Консервативна терапия в урологията, Издателство ИКТУС ПРИНТ ООД, **2006**, ISBN- 10-954- 9417-11-5.
9. **Ognianov S.**, Dimitrova Z., Evaluation of risk factors for cardiovascular diseases and analyses of potential patients. The 18th Session of the Balkan Medical Days, Varna, Bulgaria, 16-18 September **2011**. Archives of the Balkan Medical Union. Vol.46, Supplement 1, pp.17. **SCOPUS**
10. Tsonev, S., Torbova, S., Naydenov, S., Naydenova, N., Tisheva, S., Sirakova, V., Ivanova G., **Ognianov S.** Control of Arterial hypertension and some concomitant cardiovascular risk factors among different age groups of Bulgarian population. (2012) *Journal of Hypertension*, 4-6, Suppl. 1. **WEB OF SCIENCE**
11. Торбова, С., **Огнянов, С.**, Фиксирани медикаментозни комбинации за лечение на артериалната хипертония (164-177)., Еврофарма-2, Г. Нешев, З. Димитрова, Медицинско издателство „Арсо”, **2012**. ISBN 978-954-9301-81-6
12. Торбова, С., **Огнянов, С.**, Дългодействащ нифедипин повишава адипонектина при захарен диабет тип 2 (230-234)., Еврофарма-2, Г. Нешев, З. Димитрова, Медицинско издателство „Арсо”, **2012**. ISBN 978-954-9301-81-6
13. Torbova, S., Postajian, A., Yotov, Y., **Ognyanov, S.**, Tsonev, S., Naidenov, S., Ivanova, V., Nikolova, A., Anev, E., Characteristics of an asymptomatic atrial fibrillation detected with afib-technology device for blood pressure measurement in Bulgarian urban population, Oral presentation. Part IB- 10 Athens **2013**.
14. Кишева, А., Йотов, Й., **Огнянов, С.**, Нинчева, П., Възможности за приложение на Молсидомин в клиничната практика. // Сърце - Бял дроб, **2013**. 3-4: 39-42.

15. Yotov, Y., Torbova, S., Naydenov, S., Tsonev, S., Postadzyan, A., Sirakova, V., Tisheva, S., Nikolov, F., **Ognyanov, S.** Risk factors for Cardiovascular diseases in urban population with arterial hypertension – have they changed in five years in Bulgaria? *European Heart Journal*, **2013**, 34:598-599. [WEB OF SCIENCE](#)
16. Torbova, S., Tsonev, Sv., Naydenov, S., Postadjian, A., Yotov, Y., Tisheva, S., Ivanova, V., Nicolova, A., **Ognyanov S.**, Anev E., Evaluation of the arterial hypertension and the heart beat in Bulgarian urban population – a cross-sectional study.// *Journal of Hypertension*, **2014**, 32:177, Suppl. 1. [WEB OF SCIENCE](#)
17. Torbova S., Postadjian, A., Yotov, Y., Tisheva, S., Georgiev, S., V., Tsonev, S., Naidenov, S., Ivanova, V., Nikolova, A., Anev, E. Characteristics of an asymptomatic atrial fibrillation detected with AFIB-technology device for blood pressure measurement in Bulgarian urban population. (**2014**) *Journal of Hypertension*, Vol. 32, e-Suppl. 1. 1B.10 [WEB OF SCIENCE](#)
18. Torbova S., Tsonev, S., Naidenov, S., Postadjian, A., Yotov, Y., Tisheva, S., V., Ivanova, V., Nikolova, A., Anev, E., Georgiev, S., Evaluation of the arterial hypertension, concomitant cardiovascular diseases and asymptomatic atrial fibrillation in Bulgarian urban population. A cross-sectional study. (**2014**) *Journal of Hypertension*, Vol. 32, e-Suppl. 1. PP.04.17. [WEB OF SCIENCE](#)
19. Георгиев, Б., **Огнянов, С.**, За логиката на комбинацията от Бизопролол и Ацетилсалицилова киселина в една капсула. // *Наука Кардиология*, **2014** 1:36-40.
20. Симова, Я., Кътова, Цв., Цонев, Св., Василев, Д., **Огнянов, С.**, Molsidomine подобрява коронарния резерв и ендотелната функция при пациенти с микроваскуларна ангина. // *Кардио D*, **2015**. 3: 17-20.
21. Симова, Я., Димитров, Н., Гешева, Н., **Огнянов, С.**, Петров, И., Ефективност и безопасност на Romazic за повлияване на Дислипидемията на фона на аортна атероматоза. // *Кардио D*, **2015**. 4: 36-38.
22. Милушев, Е., **Георгиев., С.**, Петров, К., Иновативно лечение на болката в лечебната практика с Паратрамол.// *Физикална медицина, рехабилитация, здраве*, **2015**. 3: 30-30.
23. Милушев, Е., Ortner, W., Piehlre, P., **Огнянов, С.**, Петров, К., Неврална терапия като съвременен метод за лечение на болката. // *Физикална медицина, рехабилитация, здраве*, **2016**. 1: 27-29.
24. Милушев Е, **Огнянов С**, Петров К. Ролята на „смущаващото поле“ при диагностицирането и провеждането на неврална терапия. XV Национален конгрес по неврология с международно участие, к.к. Златни пясъци, България. // *Българска Неврология*, **2016**. 17-1:120
25. Симова, Я., Петров, И., Станилов, Пл., **Огнянов, С.**, Нинчева, П., Как да предотвратим и третираме спазъма на радиалната артерия при коронарни интервенции? Клинично проучване с Molsidomine. // *Кардио D*, **2016**. 4: 25-26.

26. Милушев Е, **Огнянов С**, Петров К. Комбинирано и съчетано прилагане на физикалните фактори при провеждане на неврологична рехабилитация. XV Национален конгрес по неврология с международно участие, к.к. Златни пясъци, България. // Българска Неврология, **2016**. 17-1:119-120
27. Симова, Я., Димитров, Н., **Огнянов, С.**, Molsidomine – от полза в проблемна клинична ситуация. // Кардио D, **2016**. 1: 29-30.
28. Станилов, П., Петров, И., Симова, Я., Цонев, Св., **Огнянов, С.**, Нинчева, П., Приложение на molsidomine при пациенти с хронични коронарни оклузии. // Кардио D, **2016**. 3: 14-16.
29. Милушев, Е., **Огнянов, С.**, Измерване на неуловимото и възможност за по-прецизно дозиране на електрофизиотерапевтични процедури.// Физикална медицина, рехабилитация, здраве, **2016**. 2: 33-34.
30. Първова И, Христов Е, **Огнянов С**, Милушев Е, Петров К. Приложение на комбинирания лекарствен продукт Paratramol (Paracetamol/Gramadol) и транскутанна електро-невростимулация при пациенти с болки в кръста – собствен опит. XV Национален конгрес по неврология с международно участие, к.к. Златни пясъци, България. // Българска Неврология, **2016**. 17-1:117-118
31. Първова И, Христов Е, **Огнянов С**, Милушев Е, Петров К. Комбинирано лечение на болки в гърба с лекарствения продукт Vaslofen и транскутанна електро-невростимулация (TENS)-собствен опит. XV Национален конгрес по неврология с международно участие, к.к. Златни пясъци, България.// Българска Неврология, **2016**. 17-1:118
32. Симова, Я., Петров, И., Цонев, Св., Станилов, П., **Огнянов, С.**, Роля на Молсидомин при лечение на пациенти със стабилна стенокардия. // Кардио D, **2016**. 2: 4-5.
33. Поповска, М., Петров, П., **Огнянов, С.**, Григоров, Мл., Влияние на Молсидомин при пациенти с ИБС и СН. // Medinfo, **2017**. 7: 18-20.
34. Чолакова, М., Рашева, М., Симеонова, А., **Огнянов, С.**, Стайков, Ив., Тромбофилията в етиопатогенезата на исхемичния мозъчен инсулт при млади пациенти. // MEDICAL Magazine, **2017**. 40: 94-96.
35. Поповска-Петрова, М., Петров, П., **Огнянов С.**, Нинчева, П., Високи дози Молсидомин редуцират стенокардната симптоматика след перкутанна коронарна интервенция – клиничен случай. // Медикарт, **2017**. 6: 15-16.
36. Николов, Ф., Николова, Ю., **Огнянов, С.**, Прехипертонията – подценяван или надценяван проблем. // Списание на Българската лига по хипертония, **2017**. 5: 11-13.
37. Куцаров, А., **Огнянов, С.**, Рационална терапия на кашлицата, от гледна точка на оториноларинголога. // MEDICAL Magazine, **2017**. 42: 20-24.

38. Куцаров, А., **Огнянов, С.**, Рационална фармакотерапия на острите респираторни инфекции. Нови възможности. // Medinfo, **2017**. 6: 28-32.
39. Куцаров, А., **Огнянов, С.**, Остри респираторни инфекции – монотерапия или комбинирано лечение. // Медикарт, **2017**. 4: 30-32.
40. Симова, Я., Петров, И., **Огнянов, С.**, Нинчева, П., Защо да изберем ниска доза Ацетилсалицилова киселина? // Кардио D, **2017**. 3: 17-18.
41. Куцаров, А., **Огнянов, С.**, Често боледуващото дете - аспекти в профилактиката и лечението. // Практическа педиатрия, **2017**. 4: 24-26.
42. Симова, Я., Димов, Д., Петров, И., Данов, Вл., **Огнянов, С.**, Медикаментозна терапия при рефрактерна стенокардия. // MD, **2018**. 1: 79-82.
43. Симова, Я., Петров, И., Станилов, П., **Огнянов, С.**, Макавеева, П., Molsidomine предотвратява спазъма на радиалната артерия при коронарни интервенции. // Кардио D, **2018**. 2: 25-27.
44. Симова, Я., Петров, И., Станилов, П., **Огнянов С.**, Нинчева, П., Роля на Molsidomin при лечение на пациенти със стабилна стенокардия, (241-246). // Кътова, Ц., Петров, И., Симова, Я., Диагностика и лечение на болести на Аортна клапа и аорта, Издателство Илюжън, **2018**, ISBN – 978-619-188-157-4.
45. Георгиев С, Първова И, Христов Е, **Огнянов С.** Подобни биологични лекарствени продукти, съдържащи моноклонални антитела – приложение в реалната клинична практика.// Национална студентска конференция по фармацевтични и химични науки, ФХФ, СУ ”Климент Охридски”, София, България, 19-20.04.**2018**
46. Куцаров, А., **Огнянов, С.**, Роля на противовъзпалителната терапия в лечението на острите респираторни инфекции. // MEDICAL Magazine, **2018**. 50: 4-6.
47. Петровски, П., **Огнянов С.**, Нинчева, П., Клинични ползи и предимства на комбинирания медикамент Betarges на Полфарма. // Медикарт, **2018**. 1: 20-22.
48. Калустян, С., Цветков, И., **Огнянов. С.**, Макавеева, П., Молсидомин в клиничната практика. // Medinfo, **2018**. 07: 18-20.
49. Симова, Я., Поломски, П., Петров, И., **Огнянов, С.**, Макавеева, П., Безопасност и ефикасност на ниска доза ацетил салицилова киселина като компонент на тройна анти тромботична терапия. // Кардио D, **2018**. 4.
50. Куцаров А., **Огнянов С.**, Комплексна иницираща терапия на острите респираторни инфекции в детската възраст – собствено проучване. // MEDICAL Magazine, **2018**. 9: 28-1.
51. Куцаров, А., **Огнянов, С.**, Алергичен ринит – съвременни диагностични аспекти и практически терапевтичен подход. // MEDICAL Magazine, **2019** 64: 66-72.

52. Milushev, E., Haralanov, S., Haralanova, E., **Ognianov, S.**, Milanov, I. Novel approach for objective quantification of locomotor disturbances in low back pain. (2019) C. R. Acad. Bulg. Sci., Vol. 72, No7, pp.991-996. DOI:10.7546/CRABS.2019.07.06. **WEB OF SCIENCE**

## **VI. ИСТОРИЯ НА ФАРМАЦИЯТА, VARIA**

1. Бургазчиев, Х., **Огнянов, С.**, Маджаров, В., Кискинова, Р., Димитрова, З., Възникване и развитие на дрогерите в Бургаски окръг през периода 1878г.-1947г. VI-ти конгрес по фармация с международно участие, 13-16.10.2016, гр.Сандански, България
2. Димитрова, Зл., Христов, Е., Андреевска, К., **Огнянов, С.**, Делийски, Цв., Бургазчиев, Хр., Как фармацевтичното образование повлия на фармацевтичната професия и аптечната практика в САЩ. // Социална медицина, 2017. 2-3: 7-10.
3. Димитрова, Зл., Гетов, И., Христов, Е., Георгиев, Ст., Андреевска, К., Маджаров, В., **Огнянов, С.**, Бургазчиев, Хр., Делийски, Цв., Цолова, К., Болнична фармация и поява и развитие на клиничната фармация в САЩ. // Социална медицина, 2017. 2-3: 10-13.
4. Dimitrova, Zl., Georgiev, St., Getov, I., Stoimenova, A., Ivanov, K., Madzharov, V., Staynova, R., Ivanova, S., Petkova-Georgieva, E., **Ognyanov, S.**, History of Pharmacy. Publisher Tea Design Ltd., 2017, ISBN – 978-619-90647-4-0.
5. Stoyanova S, Hristov E, Andreevska K, Delyiski Tz, **Ognyanov S**, Dimitrova Zl, Burgazliev H. The distance between dreams and reality is called action or what is it like to be among the first female pharmacists in Bulgaria?// Social medicine, 2018 3/4: 86-89
6. Burgazliev H, Hristov E, **Ognyanov S**, Andreevska K, Dimitrova Z. Analysis of the activity of Bourgas Pharmacy S.A. during the period 1989-1999.// Social medicine, 2019 in press
7. Tsvetkova, D., Obreshkova, D., **Ognjanov, S.** Validation of TLC Densitometry for Simultaneous Quality and Quantity Analysis of Angiotensin II Receptor Antagonists Losartan, Telmisartan and Valsartan. (2011) C. R. Acad. Bulg. Sci., Vol. 64, No1, pp.39-44 **WEB OF SCIENCE – 20**
8. Tsvetkova, D., Obreshkova, D., **Ognjanov, S.** Comparative Study of Methods of Reference Standard and Calibration Curve for Estimation of Accuracy and Precision for Validation of TLC -Densitometric Method for Analysis of Sartans. (2011) C. R. Acad. Bulg. Sci., Vol. 64, No7, pp.945-952. **WEB OF SCIENCE – 20**

