

**АВТОРСКА СПРАВКА ЗА ПРИНОСНИЯ ХАРАКТЕР
НА НАУЧНИТЕ ПУБЛИКАЦИИ И ДРУГИ НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ РАЗРАБОТКИ
НА ГЛАВЕН АСИСТЕНТ МАГ.ФАРМАЦЕВТ ХРИСТО ГЕОРГИЕВ
БУРГАЗЛИЕВ,ДМ**

за участие в конкурс за доцент в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, за професионално направление 7.4. Обществено здраве, по научната специалност „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“, обявен в ДВ брой 105 от 11.12.2020г.

Научната ми активност е представена от 34 научни труда, разпределени както следва: 5 публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, от които 1 под печат; 7 доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове; 19 публикации в реферирани списания с научно рецензиране ,от които 5 под печат; 1 судия, отпечатана в годишника на Бургаския Свободен Университет; 1 монография/ хабилитационен труд; 1 монография върху защитен от мен дисертационен труд и данни за участие в три научни проекта, два от които финансирани от Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ и един финансиран от Оперативна програма “Наука и образование за интелигентен растеж”(ОП НОИР).

Научната ми активност условно е насочена в следните направления:

ИСТОРИЯ НА ФАРМАЦИЯТА

Това направление продължава да заема сериозно място в научните ми интереси и след защитата на дисертационния ми труд. Представено е от 10 научни труда: 6 статии, основно публикувани в специализирани български и 1- в чуждестранно фармацевтично списание с импакт фактор, 2 доклада, изнесени на фармацевтични конгреси с международно участие и 1 монография, върху защитения от мен дисертационен труд. Представените трудове съдържат теоретични, научно-практически и научно-приложни фармацевтични анализи и резултати за функционирането на системата на лекарствоснабдяването и аптечното обслужване на населението в България и по-конкретно в Бургаския регион в периода от Освобождението до наши дни, анализи на критичните моменти, на предимствата и недостатъците на някои форми на аптечно обслужване, както и поредица от предложения за преодоляване на идентифицираните проблеми.

Една от статиите е посветена на живота и делото на световно известния лекар, фармацевт и ботаник, основател на първата ботаническа градина в Ню Йорк през 1801г във връзка с 250 години от рождението му-Дейвид Хозак. Споделен е опита на болничната фармация и на клиничната фармация в САЩ, страната в която професори по фармация са автори на новите концепции за аптечно обслужване - клинична фармация и фармацевтични грижи, които у нас все още не са намерили практическо приложение и признание.

1. Burgazliev X., Dimitrova Zl., Andreevska K. , The first pharmacy in Burgas, Bulgaria, The pharma innovation, 2017, Volume 6, Issue 7, Part G, Pages: 968-970 , ISSN 2349-8242, NAAS rating 2017-5,03 -10т

2. Stoyanova S, Hristov E, Andreevska K, Delyiski Tz, Ognyanov S, Dimitrova Zl, Burgazliev H. The first female pharmacists in Bulgaria - what does it mean to be among them? Dreams or reality...? Седми конгрес по фармация с международно участие, 21 – 24 ноември 2019 г., Хотел „Рила“, к.к. Боровец, България, с.62 ДОКЛАД -4,3т

3. Димитрова З., Андреевска К., Бургазлиев Х., Маджаров, В, Дейвид Хозак (31.08.1769-22.12.1835) - лекар, ботаник, преподавател и учен, създател на първата ботаническа градина в Ню Йорк през 1801 г. Седми конгрес по фармация с международно участие, 21 – 24 ноември 2019 г., Хотел „Рила“, к.к. Боровец, България, с.95 ДОКЛАД- 7,5т

4. Dimitrova Zl, Hristov E, Andreevska K, Ognianov S, Deliiski Tz, Burgazliev H. How did pharmacy education shape the pharmacy profession and pharmacy practice in USA. Social medicine, 2017. 2/3: 7-9 , ISSN 1310-1757. (Индексирано в Google Scholar и Българска медицинска наука)-5т

5. Dimitrova Zl., Getov I., Hristov E., Georgiev St., Andreevska K., Madjarov V., Ognianov S., Burgazliev Hr., Deliiski Tz., Tzolova K. Hospital pharmacy and the rise of clinical pharmacy in the United States. Social medicine, 2017 2/3: 8-10 ISSN 1310-1757), (Индексирано в Google Scholar и Българска медицинска наука)-3т

6. 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 (ISSN 1310-1757) (Индексирано в Google Scholar и Българска медицинска наука) -4,3т

7. Зл. Димитрова и Хр. Бургазлиев, Възникване и развитие на първата болнична аптека в г. Бургас, Годишник по болнична фармация, 2021, **приета за печат**- 15т

8. Burgazliev H, Analysis of the activity of Bourgas Pharmacy S.A. during the period 1989-1999. Медицински меридиани, 2021, ISSN 1314-1090. (регистрирано в НАЦИД като реферирано и индексирано издание) **in press**-30 т

9. Хр. Бургазлиев, К. Андреевска, Дейвид Хозак (31.08.1769-22.12.1835) – лекар, ботаник, преподавател и учен, създател на първата ботаническа градина в Ню Йорк през 1801 г., World journal of pharmacy and pharmaceutical sciences vol.10 Issue 2 XXX-XXX ISSN 2278-4357 Impact Factor 7.632- 15т

10. Христо Бургазлиев, Димо Станчев, Златка Димитрова, Възникване и развитие на аптечното обслужване на населението в Бургаски окръг, Бс, 2016, изд. „АМКО“, ISBN 978-619-7126082. с.1-285. -монография

ЛЕКАРСТВЕНА БЕЗОПАСНОСТ

Лекарствените продукти заемат важно място в съвременната терапия на болестите и в редица случаи имат животоспасяващ ефект. Наред с безспорната им полза, обаче, при тяхната употреба могат да възникнат нежелани лекарствени реакции /НЛР/ от различен тип. Новото лекарствено законодателство в страната изисква от маг.- фармацевтите не само да дават лекарствена информация, когато обслужват пациентите в аптеката, но и да ги консултират. Фармацевтичната консултация е индивидуална грижа и може да бъде изготвена на база снета анамнеза, изследвания, конкретни оплаквания и проблеми. Целта на това консултиране е да се постигнат предварително определените и желани терапевтични резултати от назначената им лекарствена терапия и подобряване качеството на живота им. Маг.- фармацевтите в процеса на консултирането на пациентите трябва да откриват, анализират, предотвратяват и/или разрешават лекарствено свързаните проблеми, възникващи и съпътстващи лекарствената им терапия. Една основна група лекарствено свързани проблеми включва определянето, предсказването, предотвратяването и справянето с възникнали в процеса на лекарствената терапия НЛР. Проблемът с ниската активност на съобщаване на НЛР у нас е голям. Необходимо е проучване на мнението както на пациентите, така и на маг.- фармацевтите за изясняване на факторите и причините, възпрепятстващи съобщаването на проявени нежелани лекарствени реакции /НЛР/ директно към Изпълнителната агенция за лекарствата - Дирекция по лекарствена безопасност или на лекарите. Маг.- фармацевтите трябва да участват активно в този процес като най-достъпните здравни специалисти. Това определя актуалността и практическата значимост на проведените анкетни проучвания, резултатите от които са представени в шест научни публикации и доклади от конференции в контекста на изменената европейска регулаторна практика в областта на лекарствената безопасност.

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, pp.A95. SCOPUS –10т.

2. Йорданов Е, Рашков Д, Христов Е, Огнянов С, Делийски Ц, Андреевска К, Бургазлиев 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 ДОКЛАД -3,3т

3.Рашков Д, Йорданов Е, Христов Е, Огнянов С, Делийски Ц, Андреевска К, Бургазлиев 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 ДОКЛАД / -3,3т

4. Hristov E, Ognianov S, Deliiski Tz, Andreevska K, Burgazliev H, Dimitrova ZI. 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)-5т

5.Hristov E, Ognyanov S, Deliyiski 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, 3,3т

6. Hristov E, Ognyanov S, Deliyiski Tz, Andreevska K, Grekova D, Burgazliev H, Dimitrova ZI, Yordanov E, Rashkov D. Adverse drug reaction reporting by patients in Bulgaria. /Scientific works of the Union of Scientists in Bulgaria-Plovdiv, series G. Medicine, Pharmacy and Dental medicine, Vol.XXIII. ISSN 1311-9427 (Print), 2019, p.372-379, ISSN 2534-9392 (On-line) /. -3,3т

ФАРМАКОИКОНОМИКА

Развитието на фармакоикономиката в България датира съвсем отскоро като преподаване и като практическо приложение за оценка на нови здравни технологии, вкл. и на нови лекарствени продукти, тъй като тя е сравнително ново научно направление за фармацевтичната наука и практика в световен мащаб. Нейното ускорено развитие през последните десетилетия се дължи на необходимостта от обективна оценка и ефективно изразходване на ограничените ресурси за здравеопазването. В това направления са включени две научни съобщения - публикация и доклад върху първото в България проучване на Свързано със здравето качество на живот при здрави доброволци.

1. 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) .Revmatologija (Bulgaria), 26 (4), pp.18-28. SCOPUS –7.5т.

2. 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. Седми конгрес по фармация с международно участие, 21 – 24 ноември 2019 г., Хотел „Рила“, к.к. Боровец, България, с.65 ДОКЛАД-3,7т

НАЦИОНАЛНА ЛЕКАРСТВЕНА ПОЛИТИКА, ФАРМАЦЕВТИЧЕН МЕНИДЖМЪНТ И АПТЕЧНА РЕГУЛАЦИЯ

Социално- икономическите и политическите промени у нас след 1990 г. наложиха съответстващи промени и в системата на здравеопазването, вкл. и във фармацевтичния сектор. През 1995 г. беше приет първият самостоятелен Закон за лекарствените средства и аптеките в хуманната медицина, с който се създаде веригата от общински аптеки и този факт сложи край на принципа един фармацевт - една аптека в частния аптекен сектор. След влизането ни в ЕС през 2007 г. се

наложи приемане на нов закон за лекарствените продукти в хуманната медицина, с който нашето лекарствено законодателство се хармонизира напълно с това на страните в ЕС. Единствените правни различия се отнасят до регулацията на аптеките в страната поради факта, че Добрата аптечна практика не е задължителна, а е препоръчителна за прилагане от страните в ЕС. Прякото ми участие в аптечния и дистрибуторския сектор, както и в Регионална фармацевтична колегия Бургас при Български фармацевтичен съюз като член на Комисията по качество и в усилията на професионално-съсловната организация за промени в българското аптечно законодателство и внедряване на ново аптечно обслужване, обуславят и трайния ми научен интерес към проблема за регулацията на броя и дейността на аптеките у нас.

Общо 10 публикации и доклади анализират тенденциите в развитието на мениджмента на аптеките у нас за един продължителен период от време. Представените трудове съдържат теоретични, научно-практически и научно-приложни анализи и резултати за функционирането на системата на лекарствоснабдяването и аптечното обслужване на населението у нас. С голяма острота се акцентира върху нерешените проблеми, а сравнителни проучвания на практиката в други европейски страни очертават пътя за тяхното преодоляване. Представено е и оригинално проучване на легалните и нелегалните практики при наемането на студенти по фармация на временна работа във фармацевтичния сектор.

По време на пандемията от COVID - 19 интересът ми бе привлечен от успешните усилия на Асоциацията на американските фармацевти за включване на фармацевтите като равностойни членове на здравните екипи за справяне с пандемията и този опит съм отразил в 3 труда - 1 студия и 2 публикации.

1. Бургазчиев, Хр., Е. Григоров, Зл. Димитрова, Л.Бургазчиева. Правен анализ на българското законодателство в областта на регулацията на дейността на аптеките за периода 1903-2016, *Българско списание по обществено здраве (ISSN 1313-860X)*, 2017 (9), №3, с.27-38. (Индексирано в EBSCO, ICI, CABI, Web of Science) <https://randii.nacid.bg/register/search Web of Science-15т>.

2. Христина Лебанова, Евгени Григоров, Станислав Георгиев, Христо Бургазчиев, Атанас Луизов, Илко Гетов, МЕТОДОЛОГИЯ ЗА ПРОУЧВАНЕ И ИЗМЕРВАНЕ НА УДОВЛЕТВОРЕНОСТТА ОТ ПРЕДОСТАВЯНЕТО НА АПТЕЧНИ УСЛУГИ, *Българско списание по обществено здраве (ISSN 1313-860X)*, 2020 (12), бр.4,с.9-21. (Индексирано в EBSCO, ICI, CABI, Web of Science) <https://randii.nacid.bg/register/search Web of Science-5т>

3. Gergov K, Burgazchiev H, Hristov E, Shopov G, Ognyanov S., Study of the employment of students from pharmaceutical specialties - pilot, retrospective-prospective, longitudinal, questionnaire survey in two centers in Bulgaria. (2021) *Acta Medica Bulgarica*, 47 (), ppin press SCOPUS-6т

4. Бургазчиев Хр., К. Андреевска, Трудово-правни взаимоотношения между фармацевт и работодател в аптека, Ежегодна научна сесия” Дни на науката 2020” на СУБ- Пловдив, Програма, 20-21 ноември 2020г -15т

5. Гергов К., Георгиев Й., Бургазчиев Хр., 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., 4-5 .04.2019, ISBN97895407-4639-5- 6

6. Бургазчиев Хр., Е. Григоров, Зл. Димитрова, Л.Бургазчиева. Развитие на българското законодателство в областта на регулацията на дейността на аптеките за периода 1903-2016 г., *Социална медицина (ISSN 1310-1757)*, 2017 (25), No.2/3, с.64-68.(Индексирано в Google Scholar и Българска медицинска наука)-7,5т

7. Бургазчиев Хр., И.Гетов, Е. Христов, Проучване и анализ за приложимост на критерии за регулация на броя на аптеките във фармацевтичното законодателство, С., *Социална медицина*, 2016, кн.№3/4, с.69-71.

8. Бургазчиев Хр., И.Гетов, Е. Христов, Зл.Димитрова, Анализ на тенденциите в развитието на аптекния сектор и дефиниране на новите предизвикателства, С., *Социална медицина*, 2016, кн.3/4,с.64-68.

9. Бургазчиев Хр., К. Андреевска, Трудово-правни взаимоотношения между фармацевт и работодател в аптека, Научни трудове на Съюза на учените в България, серия Г медицина фармация и дентална медицина, том XXV,2021, ISSN 1311-9427(print), ISSN2534-9392 (on line), (регистрирано в НАЦИД като реферирано издание)-15т

10. Бургазчиев Хр., Е.Христов, К. Андреевска, Проучване мнението на посетителите в аптеки за качеството на аптекото обслужване, *Медицински меридиани*, том XI, 2020, № 3, ISSN1314-1090.(регистрирано в НАЦИД като реферирано и индексирано издание)- 10т.

11. Бургазчиев, Хр. Ролята на болничните фармацевти по време на пандемията от коронавирус в САЩ, *Медицински меридиани*, том XI, 2020, № 3, ISSN1314-1090.(регистрирано в НАЦИД като реферирано и индексирано издание)- 30т

12. Бургазчиев Хр., Д. Грекова, Ангажиране на фармацевтите в САЩ за подобряване на грижите за лица с психични нужди и заболявания по време на пандемията от ковид 19, Научни трудове на Съюза на учените в България, серия Г- Медицина фармация и дентална медицина, том XXV,2021, ISSN 1311-9427 (print), ISSN 2534-9392 (on line), (регистрирано в НАЦИД като реферирано издание)- 15т

13. Зл. Димитрова , Бургазчиев Хр., Участие на аптеките от открит тип в САЩ в борбата с пандемията от Covid -19, студия, *Годишник*, том ..., Бургаски Свободен Университет, 2021, с. **Приета за печат**-15т.

04.02.2021г.
Бургас

подпис:.....
/ гл.ас. Хр. Бургазчиев, дм /