

**Доц. д-р Силвия Димитрова Димитрова, дм**

**I. Дисертация и трудове, свързани с дисертацията**

- 1. Димитрова С.** Вторичен кариес-анализ на рискови фактори и нови възможности за профилактика (лабораторни и клинични изследвания). Дисертация. Пловдив, 2014,181с.
- 2. Димитрова С.** Вторичен кариес-анализ на рискови фактори и нови възможности за профилактика(лабораторни и клинични изследвания). Автореферат. Пловдив, 2014,75 с.

**II. Монографии**

- 3. Димитрова С., Цанова Сн.** Медицински подход в превенцията на кариес асоцииран с обтурация или силант. Ирис ООД, Пловдив, 2017, 159 с. ISBN 978-954-9674-52-1.

**III. Публикации в международни списания с IF по Thomson Reuters**

- 4. Boyadzhieva E., P. Zagorchev, S. Dimitrova, V. Stefanova.** Assessment of Microleakage of Bioceramic Sealer Using Glucose Filtration Method. Journal of Dental Research. 2017; abstract-0111, ( [www.jadr.org/\(\)](http://www.jadr.org/)) (Резюме) **IF 4.75**

**IV. Публикации в международни списания с IF по други източници**

- 5. Silviya Dimitrova, Elena Boyadzhieva, Emiliya Simeonova, K. Simitchiev, D.Neychev.** In Vivo Study of The Effect of Two Dental Preparations Containing Basil And Eucalyptus Essential Oils on The Salivary Levels of Streptococcus Mutans And Lactobacillus. IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS) e-ISSN: 2279-0853, p-ISSN: 2279-0861.Volume 16, Issue 11

Ver. XII (Nov. 2017), PP 58-62. Idex Copernicus-ICV (2014) - 85.79. Impact Factor (AQCJ) - **IF 5.164**

6. Boyadzhieva E., **S. Dimitrova**, I. Filipov, N. Musurlieva. Survey on Materials, Methods And Difficulties in Obturating the Root Canal System Among Bulgarian Dental Practitioners. IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS) e-ISSN: 2279-0853, p-ISSN: 2279-0861. Volume 16, Issue 7 Ver. X (July. 2017), PP 83-88. Idex Copernicus-ICV (2014) - 85.79. Impact Factor (AQCJ) - **IF 5.164**
7. **Dimitrova S.**, D. Dimitrov, E. Boyadzhieva, E. Simeonova. Study of the Ph of Saliva and Dental Plaque Using Dental Preparations Containing Basil and Eucalyptos Essential Oils. IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS) e-ISSN: 2279-0853, p-ISSN: 2279-0861. Volume 16, Issue 3 Ver. IX (March. 2017), PP 98-102. Idex Copernicus-ICV (2014) - 85.79. Impact Factor (AQCJ) - **IF 5.164**
8. Simeonova E., S. Canova, P. Zagorchev, **S. Dimitrova**. Temperature Changes in Cortical Bone during intraosseous Anesthesia with Anesto And Quicksleeper. IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS) e-ISSN: 2279-0853, p-ISSN: 2279-0861. Volume 16, Issue 1 Ver. IX (January. 2017), PP 84-87. Idex Copernicus-ICV (2014) - 85.79. Impact Factor (AQCJ) - **IF 5.164**
9. Boyadzhieva E., **S. Dimitrova**, I. Filipov, P. Zagorchev. Setting Time And Solubility of Premixed Bioceramic Root Canal Sealer when Applied with warm Gutta Percha obturation Techniques. IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS) e-ISSN: 2279-0853, p-ISSN: 2279-0861. Volume 16, Issue 3 Ver. III (March. 2017), PP 125-129. Idex Copernicus-ICV (2014) - 85.79. Impact Factor (AQCJ) - **IF 5.164**

## V. Публикации в реферирани български и международни списания без IF

10. **Dimitrova S.** P. Botushanov. Possibilities for diagnosis of the inflammation process in gingiva using the gingival index of Löe-Silness and the index for vital coloring of Svrakov-Kötzschke. Folia medica”, 1998, Tomus XXXX, 3 A, pp 186. (Резюме)

11. **Dimitrova S., V.Ginev, J. Stane.** Possibilities for restoration of severely destroyed dental crowns with inlays. "Folia medica", 2001, vol.XLIII, N 1 & 2, pp 49.
12. **Dimitrova S.** Digital X-Ray as a method of the approximal contour and marginal adaptation of metal and ceramic inlays. "Folia medica", 2001, Tomuss XLIII, 1, pp 129. (Резюме).
13. **Димитрова С., Бибова Н., Станев Й.** – Клинико-статистическо проучване за степента на разрушение на зъбните коронки и качествата на поставените obturации. Научни трудове на СУБ – Пловдив, Серия Г, Медицина, фармация и дентална медицина, ISSN 1311 – 9427, 2006, с. 250-254.
14. **Димитрова С., Л. Кожухарова, В. Гочев.** – Изследване на антимикробна активност на някои етерични масла върху кариесогенни микроорганизми. Научни трудове на СУБ – Пловдив, Серия Г, Медицина, фармация и дентална медицина, ISSN 1311 – 9427, 2006, с. 255-258.
15. **Димитрова С.** - Паралелно анкетно проучване сред практикуващи стоматолози и пациенти, целящо да установи осведоменост по въпросите за оралното здраве. Научни трудове на СУБ – Пловдив, Серия Г, Медицина, фармация и дентална медицина, ISSN 1311 – 9427, 2006, с. 259-263.
16. **Hristov I., S. Dimitrova, K. Markova, M. Kostova.** A comparative study of: solubility, Ph and temperature changes taking place in several types of cements used in modern dentistry. *Jornal of IMAB Annual Proceeding (Scientific Papers)*, 2006, 2, pp 21-23.
17. **Владимиров, Ст., Н. Манчорова, Кр. Маркова, С. Димитрова, М. Дрънгов** – Състояние на стоматологичното обслужване според мнението на пациентите Научни трудове на СУБ – Пловдив, Серия Г, Медицина, фармация и дентална медицина, ISSN 1311 – 9427, 2007, с. 244-248.
18. **Simov, R., Pechalova, P., Bakardjiev, A., Sarachev, E., Ivanov, G. Dimitrova S.** Bisphosphonate-Associated Osteonecrosis of the Maxilla. *IBIMA*

Publishing International Journal of Case Reports in Medicine, vol 2013, Article ID 535319 pp 10.

19. **Dimitrova S., N. Bibova.** Properties of obturations and obturation materials, associated with the development of secondary caries. Scripta Scientifica Medicinae Dentalis, 2017; vol 3;1; pp 49-54.
20. **Dimitrova S., D. Dimitrov, Z. Denkova.** In vitro study of antimicrobial effect of preparations containing propolis and basil, eucalyptus and yarrow essential oils on cariogenic microorganisms. Advances of Science, Proceedings of articles II International Scientific Conference Czech Republic, Karlovy Vary, Russia, Moscow, March 29-30, 2017; pp 91-99.
21. Симеонова Е., Сн. Цанова, П. Загорчев, С. **Димитрова.** Промени на налягането в спонгиозната кост при вътрекостните системи Anesto и Quicksleeper. Научни трудове на СУБ – Пловдив, Серия Г, Медицина, фармация и дентална медицина, ISSN 1311 – 9427, том XX, 2017, с.197-201.
22. Симеонова Е, Цанова С, Загорчев П., **Димитрова С,** Многокомпонентен анализ на процеса на перфориране на компактната кост и твърдата зъбна тъкан (корен) със системите за вътрекостна анестезия- anesto и quicksleeper- 2 -ра част, Научни трудове на СУБ – Пловдив, Серия Г, Медицина, фармация и дентална медицина, ISSN 1311 – 9427, 2018.(под печат)
23. Симеонова Е, Цанова С, Загорчев П., **Димитрова С,** Многокомпонентен анализ на процеса на перфориране на компактната кост и твърдата зъбна тъкан (корен) със системите за вътрекостна анестезия- anesto и quicksleeper- I-ва част, Научни трудове на СУБ – Пловдив, Серия Г, Медицина, фармация и дентална медицина, ISSN 1311 – 9427, 2018. .(под печат)

## **VI. Публикации в български списания, сборници и в електронен формат**

24. **Dimitrova S., B. Vladimirov, St. Karapapazoglu.** Digital image in endodontics. Study on the effect of image processing on diagnostic accuracy – Research Reports from the national conference on the subject, “Problems and creative work of the Greek students trained at Bulgarian universities” Plovdiv, 4<sup>th</sup> December 1999, Academic Publishing House of the Higher Institute of Agriculture, Plovdiv 2000, с. 55-64.
25. **Димитрова С., Димитров Д.** - Антибактериални и противовъзпалителни свойства на етеричните масла, обославящи използването им в комплексното лечение на възпалителните заболявания на пародонта. Част 1. ”Стоматолог 21”, 2001, Vol II, бр.4, с.22-26.
26. **Димитрова С., Димитров Д.** - Антибактериални и противовъзпалителни свойства на етеричните масла, обославящи използването им в комплексното лечение на възпалителните заболявания на пародонта . Част 2. ”Стоматолог 21”, 2002, Vol III, бр.1, с.15-17.
27. **Куклева М., Станев Й., Димитрова С., Чучулска В.-** Морфологично изследване на повърхността на емайла след прилагане на избелващ гел *in vitro*. ”Стоматолог 21”, 2002, Vol III, бр.3, с.16-18.
28. **Димитрова С.,** Анализ и възможности за приложение на някои основни ръчни инструменти в ендодонтията. Следдипломна квалификация и непрекъснато усъвършенстване в стоматологията, 2005, vol 4, 2, 220-230.
29. **Филипов И., Й.Узунова, Ст., Владимирова Л., Луканов С. Димитрова** Сравнително изследване твърдостта на дентални композити полимеризирани с халогенна и диодна фотополимеризираща лампа – Научна конференция с международно участие, Стара Загора, 2-3 юни 2005, Научни трудове на СУБ-Стара Загора, 2005, Том IV, Vol IV, с.277-283.
30. **Димитрова С.,** Машинни инструменти в съвременната ендодонтска практика. Следдипломна квалификация и непрекъснато усъвършенстване в стоматологията, 2006, vol 5, 1, с.13 – 22.
31. **Димитрова С. Й. Станев, О. Чапрашикян** Приложение на озона в съвременните методи за профилактика и лечение на зъбен кариес. Следдипломна квалификация и непрекъснато усъвършенстване в стоматологията, 2006, Vol 5, 4, с.189-192.

32. Р. Загоров, С. Димитрова, Г. Томов, Множествен кариес. Проблемно - ориентиран подход в диагностиката и лечението. On-line списание на БЗС, март, 2010 (<http://journal.bzs.bg/>).
33. Димитрова С., Сн.Цанова. Клинично проучване на възможностите на операционен микроскоп в диагностиката на вторичен кариес. Дентална медицина, 2015, Том 97, 1, с.24-31.
34. Димитрова С., Сн.Цанова. Изследване възможностите на дигиталната рентгенография в диагностиката на вторичен кариес. Дентална медицина 2015, Том 97,1, с.17-23.

## **VII. Учебни помагала**

35. Димитрова С. Клинични задачи по оперативно зъболечение. Част 1. Ирис ООД, Пловдив, 2017, 150 с. ISBN 978-954-9674-50-7
36. Dimitrova S. Clinical Tasks For Operative Dentistry. Part 1. Iris Ltd., Plovdiv, 2017, 148 p., ISBN 978-954-350-235-8
37. Карта за клиничен протокол на ендодонтско лечение

## **VIII. Научни съобщения**

### **A. Научни съобщения от чуждестранни форуми и резюмета, публикувани в международни списания и сборници**

38. Boyadzhieva E., P. Zagorchev, S. Dimitrova, V. Stefanova. Assessment of Microleakage of Bioceramic Sealer Using Glucose Filtration Method. CED-

IADR/NOF, Oral Health Research Congress, September 20-23, 2017, Austria, Vienna.

39. **Dimitrova S.**, B.Vladimirov. Digital image in endodontics. The effect of image processing on diagnostic accuracy. – 3-rd Balkan Congress of Medicine and Dentistry for Students and Young Doctors.5-7 November 1999, Bursa, Turkey.
40. Manolova M., Kirina V., Dermendjiev T., **Dimitrova S.**, Dermendjieva S. – Microbiological study of bactericidal and bacteriostatical effect of mouthrinse . “Saradent” – 10 congress of BASS, , 11-14.05. 2005, Belgrad.
41. **Dimitrova S.**, L. Kozuharova, V. Gochev. Investigation of anti-microbial activity of some essential oils on cariogenic microorganisms. 9 congress of BASS,13-16. 05.2004, Ohrid.
42. **Dimitrova S.**, N. Bibova, J. Stanev. Clinico-statistical study of the teeth crouns destruction degree and the guality of the obturations. 9 congress of BASS, 13-16. 05.2004, Ohrid.
43. **Dimitrova S.**, Parallel questionnaire study among dental practitioners and patients aiming to find out the awareness of oral health competence. 9 congress of BASS, 13-16.05. 2004, Ohrid.
44. Boyadzhieva E., **S. Dimitrova**, I. Filipov, P. Zagorchev. Temperature changes on the inner root surface induced by warm gutta-percha obturation techniques. 22-nd BaSS Congress, 4-7 may 2017, Greece, Thessaloniki.
45. Simeonova E., N. Bibova, S. Canova, P. Zagorchev, **S. Dimitrova**. Case report of intraosseous anesthesia at endodontic treatment of mandibular molar with irreversible pulpitis. 22-nd BaSS Congress, 4-7 May 2017, Greece, Thessaloniki.

## **Б. Научни съобщения на национални и международни форуми у нас**

46. Симеонова Е., Сн. Цанова, П. Загорчев, **С. Димитрова**, Многокомпонентен анализ на процеса на перфориране на компактната кост и твърдата зъбна тъкан (корен) със системите за вътрекостна анестезия- Anesto и Quicksleeper. Научна сесия „Дни на науката 2017“ Пловдив, 2-3 ноември 2017, Дом на учените Пловдив.
47. Симеонова Е., Сн. Цанова, П. Загорчев, **С. Димитрова**, Промени на налягането в спонгиозната кост при вътрекостните системи Anesto и Quicksleeper, Научна сесия "Дни на науката 2016", Пловдив, 28-29 октомври 2016, Дом на учените Пловдив.
48. Бояджиева Е., И. Филипов, П. Загорчев, **С. Димитрова**, Течливост на биокерамичен сиилър при приложение с топли кондензанционни техники. Научна сесия "Дни на науката 2016", Пловдив, 28-29 октомври 2016, Дом на учените Пловдив.
49. Симеонова Е., Сн. Цанова, П. Загорчев, **С. Димитрова**, Н. Мусурлиева. Анкетно проучване относно техниките и затрудненията при обезболяване на долночелюстни молари с необратим пулпит. XVI Научен конгрес на БЗС, 9-11 юни 2016, Бургас.
50. Бояджиева Е., **С. Димитрова**, Н. Мусурлиева, Анкетно проучване относно методи, средства и затруднения при obtуриране на корено-каналната система, XVI Научен конгрес на БЗС, 9-11 юни 2016, Бургас.
51. **Димитрова С.**, Сн. Цанова. Клинично проучване възможностите на операционния микроскоп в диагностиката на вторичен кариес. Научна сесия с международно участие „Дни на медицинската наука“, 8 Ноември 2012, ФДМ - Пловдив.
52. Загорев Р., **С. Димитрова**, Г. Томов, Комплексна санация на пациент с множествен кариес – анализ на диагностичните и лечебно – профилактични възможности; 10-ти Научен конгрес на БЗС, 18 – 20 юни 2010, Бургас.
53. Христов И, **С. Димитрова**, Случай на протетично лечение на пациент с оклузално зъбно изтриване-клинични и лабораторни етапи. Научна сесия 29 октомври 2009, ФДМ, Пловдив.



54. Димитрова С., Ендодонтията днес – граници и възможности, Научна сесия, 30 октомври 2008, ФДМ, Пловдив.
55. Пиева Т., Пиева D., Gospodinova, G., **Dimitrova S.**, Moder Technikues dnd Sistem for Root Canal Preparation. Dental Olimpic Games & 7<sup>th</sup> EDSA Congress. April 2008. Varna. Oral Health, oral pathology, oral treatment – modern aspects and development. *Почетна Голяма награда на БНСНА – Българска Студентска Стоматологична Научна Асоциация.*
56. Илиева Т., Д. Илиева, С. **Димитрова**, Съвременни техники и системи за машинна обработка на коренови канали, VIII Научен конгрес на БЗС, 13-14 юни 2008, Бургас.
57. **Димитрова С.**, З. Денкова, И. Христов. Изследване за антимикробна активност на някои етерични масла и екстракт от билки върху кариесогенни микроорганизми. Шести Научен конгрес на ССБ, 16 и 17 юни 2006, Бургас.
58. Христов Ил., Б. Павлов, А. Белчева, С. **Димитрова**. Сравнително изследване на рН, промените в температурата и разтворимостта на цименти от различни групи, използвани в стоматологичната практика. Шести научен конгрес на ССБ, 16 и 17 юни 2006, Бургас.
59. **Димитрова С.**, Й. Станев, О. Чапрашикян. Приложение на озона в съвременните методи за профилактика и лечение на зъбния кариес. Шести научен конгрес на ССБ, 16 и 17 юни 2006, Бургас.
60. Владимирев, Ст., Н. Манчорова, Кр. Маркова, С. **Димитрова**, М. Дрънгов – Състояние на стоматологичното обслужване според мнението на пациентите, Шести Научен конгрес на ССБ, 16 и 17 юни 2006, Бургас.
61. **Димитрова С.**, М. Манолова, С. Дерменджиева. Клинично изследване за антиплаково, плаоинхибиращо, противовъзпалително действие на вода за уста “Сарадент” Юбилейна научна сесия “35 години Стоматологичен факултет Пловдив”, 10 –11.11.2005, Пловдив.
62. Кирина В., Т. Дерменджиев, М.Манолова, С. **Димитрова**, Сн. Дерменджиева – Микробиологично изследване на бактерицидния и бактериостатичен ефект на вода за уста “Сарадент”- Юбилейна научна сесия “35 години Стоматологичен факултет Пловдив”, 10 –11.11.2005, Пловдив.

63. **Димитрова С.** - Дигиталната рентгенография като метод за оценка на апроксималния контур и маргиналната адаптация на вставки от метал и металокерамика. XVIII конгрес на БНСД, 12-13 октомври 2001, София.
64. **Димитрова С.** - Дигиталната рентгенография като метод за оценка на апроксималния контур и маргиналната адаптация на вставки от метал и металокерамика. Научна сесия на ВМИ, " Медицината с пулса на XXI век", 8-10 ноември 2001, Пловдив.
65. Ботушанов П., Манджукова Н., Пехливанова Е., Велинова С., Григоров Г., Георджиева Д., **Димитрова С.**, Александров Г. - Клинично изследване на паста за зъби, съдържаща  $\text{Na}_2\text{F} - 0,24\%$  и  $\text{Ca}_2\text{P}_2\text{O}_7 - 0,20\%$ , Юбилейна научна сесия „30 години Стоматологичен факултет – Пловдив“, 08.12.2000, Пловдив.
66. **Димитрова С.**, Гинев В., Станев Й. - Възможности за възстановяване на силно разрушени зъбни коронки с ляти вставки. Юбилейна научна сесия „30 години Стоматологичен факултет – Пловдив“, 08.12.2000.
67. Иванов Ст., Й. Станев, **С. Димитрова**, Нашият принос при внедряване на златна сплав проба 780. Юбилейна научна сесия “30 години Стоматологичен факултет – Пловдив“, 08.12.2000, Пловдив.
68. **Dimitrova S.**, P. Botushanov. Possibilities for diagnosis of the inflammation process in gingiva using the gingival index of Loe-Silness and the index for vital coloring of Svrakov-Kötzschke. Second Balkan Congress of Medicine and Dentistry for Students and Young Doctors. 22-24 October 1998, Plovdiv, Bulgaria.