

Списък на научната продукция по години за цялостното развитие		
	година	заглавие
1. Дисертация	2017	Радикуларни щифтове при възстановяване на ендодонтски лекувани зъби - анкетни, биомеханични и клинични проучвания.
2. Орални презентации	2018	1. Karteva T., Manchorova-Veleva N., Karteva E., Keskinova D., Vladimirov S. Biomarker For Apical Periodontitis In Gingival Crevicular Fluid : Pilot Study. 96th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research и IADR Pan European Congress, London, England. Jul 25-28, 2018.
	2017	2. Karteva E., Manchorova N., Keskinova D., Vladimirov S.. Clinical Assessment Of Different Restoration Techniques For Endodontically Treated Teeth. CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress, Vienna, Austria, Sept 2017. J Dent Res. 2017;96(Spec Iss B):0354, IF 4.620
	2016	3. Karteva E., Manchorova N., Pahskouleva D., Stefanova V., Karteva T., Vladimirov S., Kavardjikov V. Fracture resistance of endodontically treated teeth – an in vitro study. FDI – Annual World Dental Congress, Poznan, Poland. Sept 2016. Int Dent J (Supplement). IF 1.259
	2016	4. Karteva E., Manchorova N., Stefanova V., Atanasov M., Atanasov A., Pashkouleva D., Kanazirska P., Babeva T., Madjarova V., Vladimirov S. Novel methods for the assessment of crack propagation in endodontically treated teeth. 26 th Annual Assembly of IMAB, Varna, Bulgaria. May

		2016.
	2015	5. Къртева Е., Манчорова Н., Иванов Е., Коцилкова Р. Наноиндентация на коронков и коренов дентин – предварителни резултати. Научни трудове на Съюза на учените. Научна сесия “Дни на науката 2015”, 5 – 6.11.2015.
	2015	6. Манчорова Н., Къртева Е., Кескинова Д., Дамянов Ж., Къртева Т. Изследване на коронков и коренов дентин с проходяща и поляризирана светлина: предварителни резултати. 15-ти Юбилеен Научен Конгрес на Българския Зъболекарски Съюз, Бургас, 11 – 14.06.2015.
	2015	7. Манчорова Н., Къртева Е., Кескинова Д. Приложение на радикуларни щифтове при възстановяване на ендодонтски лекувани зъби – нагласи сред лекарите по дентална медицина в България. Юбилейна научна сесия “45 години Факултет по дентална медицина – Пловдив”. 23 – 24.10.2015. Folia Med. 2015;57(Suppl. 1):134 – 135.
	2015	8. Къртева Е., Манчорова Н., Пашкулева Д., Бабева Ц. 3D топографска характеристика на фрактурната линия при постендодонтски възстановявания. Научни трудове на Съюза на учените. Международна конференция на младите учени, 11 – 13.06.2015.
	2015	9. Къртева Е., Манчорова Н., Къртева Т., Кескинова Д. Радикуларни щифтове при възстановяване на ендодонтски лекувани зъби: анкетно проучване сред лекарите по дентална медицина в България. 70 години Медицински университет – Пловдив. Юбилейна научна конференция “Наука за здраве”, 20 – 22.05.2015.

3. Постери	2019	1. Karteva T., Todorova T., Manchorova-Veleva N., Kazakova M., Karteva E., Keskinova D., Vladimirov S., Sarafian V. IL-1 β : Determinant of Destruction Extent in Asymptomatic Apical Periodontitis. CED IADR & NOF Oral Health Research Congress, September 19-21, 2019, Madrid, Spain. J Dent Res. 2019;98(Spec Iss B):0178.
	2019	2. Pecheva A., Tsanova S., Raycheva R., Karteva E. Comparative Evaluation of Marginal Adaptation of CAD/CAM and Press-ceramic Veneers. CED IADR & NOF Oral Health Research Congress, September 19-21, 2019, Madrid, Spain. J Dent Res. 2019;98(Spec Iss B):0099.
	2018	3. Karteva, Manchorova – Veleva N., Babeva T., Pashkouleva D., Atanasov M., Atansov A., Vladimirov S. Assessing cracked endodontically treated teeth using OCT and 3D profilometry. International Association of Dental Research General Session and Exhibition, London, UK, 25-28.07.2018. J Dent Res. 2018;97(Spec Iss B):2897; IF 5.380
	2018	4. Karteva T., Manchorova – Veleva N., Karteva E., Keskinova D., Kanazirska P., Jordanov G., Vladimirov S. A novel scoring system for chronic periapical lesions evaluation. International Association of Dental Research General Session and Exhibition, London, UK, 25-28.07.2018. J Dent Res. 2018;97(Spec Iss B):2897. IF 5.380
	2017	5. Stefanova V., Manchorova-Veleva N., Vladimirov S., Tsanova S., Karteva E., Trifonov K., Keskinova D. Pulp Blood Perfusion Mean Values for Vital First Mandibular Molars. CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress, Vienna, Austria, 21-23.09.2017. J Dent Res. 2017;96(Spec Iss B):0354. IF 4.620
	2017	6. Karteva E., Manchorova N., Pashkouleva D.,

		<p>Kavardjikov V., Vladimirov V. Effect of post type on the fracture resistance of endodontically treated premolars. 13th National Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Sofia, Bulgaria, 6 - 10.09.2017.</p>
	2017	<p>7. Karteva E., Manchorova N., Petrova N., Petrov O., Damyanov J., Stefanova V., Karteva T., Vladimirov S. Crystallographic and thermal analysis of vital and non-vital human dentin. International Association of Dental Research General Session and Exhibition, San Francisco, Calif., USA, 22 - 25.03.2017. J Dent Res. 2017;96:(Spec Iss A). IF 4.602</p>
	2016	<p>8. Karteva E., Manchorova N., Babeva T., Pashkouleva D., Vladimirov S. 3D Profilometry of the fracture line of endodontically treated premolars, restored with metal posts. Scientific session "Prospective materials and technologies", Institute of Optic Materials and Technologies, Bulgarian Academy of Sciences, 10-11.10.2016.</p>
	2016	<p>9. Karteva E., Manchorova N., Stefanova V., Atanasov M., Atanasov A., Pashkouleva D., Madjarova V., Vladimirov S. An OCT Study of the Crack Propagation in Endodontically Treated Teeth. International Dental Laser Academy, Plovdiv, 31.03-02.04.2016.</p>
	2015	<p>10. Karteva E., Manchorova N., Damyanov Z., Karteva T. Crystallographic Analyses of Coronary and Root Dentin: a Pilot Study. 47th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research, Belek – Antalya, Turkey, 15 – 17.10.2015. J Dent Res. 2015;94(Spec Iss B):0554. IF 4.602</p>
	2015	<p>11. Karteva E., Karteva T., Manchorova-Veleva N., Keskinova D. Dental Status and Restorative Treatment of Bulgarian Patients.</p>

		International Association for Dental Research/Pan European Region Congress, Dubrovnik, Croatia, 10 – 13.09.2014. J Dent Res. 2014;93(Spec Iss C):0676. IF 4.602
4. Научно-изследователски проекти	2018 2018 2017	<ol style="list-style-type: none"> 1. Докторантски и постдокторантски проекти – 2018. „Имунологична характеристика на хроничните апикални периодонтити –клинични, диагностични и прогностични аспекти” 2. Вътреуниверситетски конкурс 2018/2019 г. “Изследване характеристиките на хроничните остеолитични периапикални лезии и оценка на оздравителния процес след ортоградно ендодонтско лечение”. 3. Фонд „Научни Изследвания“ КОНКУРС ЗА МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ – 2017 г. „Проучване върху ролята на имунния отговор в патогенезата на асимптоматичните апикални периодонтити“.
4. Пълнотекстови публикации	2020 2019 2019 2019	<ol style="list-style-type: none"> 1. Karteva E., Karteva T., Manchorova N. Regenerative Endodontics and Its Application in the Treatment of Mature Permanent Teeth - A Review. Int J Sci Res. 2020;9(8):1121-1125. 2. Karteva E., Manchorova N., Petrova N., Damyanov Z., Vladimirov S.. Effect of ageing and endodontic treatment on the thermal stability of human dentin. Biomed Mater Eng. 2019;30(2):145-156. IF 0.872 3. Karteva E., Manchorova N. Crown dentin analysis using Fourier-transform Infrared Spectroscopy with attenuated total reflectance (FTIR-ATR). Int J Sci Res. 2019 May;8(5):2113-2116. 4. Karteva E., Manchorova N. Root dentin analysis using Fourier-transform Infrared Spectroscopy with attenuated total

	2019	reflectance (FTIR-ATR). Int J Sci Res. 2019 May;8(5):2123-2126.
	2018	5. Karteva E., Manchorova-Veleva N., Damyanov Z., Karteva T. Morphology and structural characterization of human enamel and dentin by optical and scanning electron microscopy. J IMAB. 2019;25(4):2744-2750.
	2018	6. Karteva E., Manchorova N., Vladimirov S., Keskinova D. Clinical assessment of endodontically treated teeth, restored with or without radicular posts. Folia Med. 2018;60(2):95-102. DOI: 10.1515/folmed-2017-0098.
	2018	7. Karteva E., Manchorova N., Pashkouleva D., Keskinova D., Vladimirov S. Effect of post type on the fracture resistance of endodontically treated premolars. MATEC Web Conf. 2018:145:04003.
	2016	8. Karetva E., Manchorova N., Babeva T., Pashkouleva D., Vladimirov S. 3D Profilometry of the fracture line of endodontically treated premolars, restored with metal posts. Bulg Chem Commun. 2016;48(Special issue G): 107-110. IF 0.229 .
	2016	9. Karteva E., Manchorova N., Stefanova V., Atanasov M., Atanasov A., Pashkouleva D., Kanazirska P., Babeva T., Madjarova V, Vladimirov S. Novel methods for the assessment of crack propagation in endodontically treated teeth. J IMAB. 2016;22(3): 1308-1313.
	2015	10. Къртева Е., Манчорова Н., Иванов Е., Коцилкова Р. Наноиндентация на коронков и коренов дентин – предварителни резултати. Научни трудове на Съюза на учените – Пловдив. 2015;18:219-222.
	2015	11. Манчорова Н., Къртева Е., Кескинова Д. Приложение на радикуларни щифтове при възстановяване на ендодонтски

	2015	лекувани зъби – нагласи сред лекарите по дентална медицина в България. Сборник научни трудове, 45 години Факултет по дентална медицина – Пловдив. 2015:93-102.
	2015	12. Къртева Е., Манчорова Н., Пашкулева Д., Кавърджиков Д. Биомеханика на ендодонтски лекуваните зъби – литературен обзор. Dent Mag 2015 Aug;10-13.
	2015	13. Къртева Е., Манчорова Н., Николов Н., Пашкулева Д., Кавърджиков В. Изследване на фрактурната издръжливост на ендодонтски лекувани зъби – апробиране на методика и предварителни резултати. Dent Mag. 2015 Aug;14-17.
	2015	14. Къртева Е., Манчорова Н., Пашкулева Д., Бабева Ц. 3D топографска характеристика на фрактурната линия при постендодонтски възстановявания. Научни трудове на Съюза на учените – Пловдив. Международна конференция на младите учени, 11 – 13.06.2015 г. 2015;8(Серия Г):171-174.
	2015	15. Къртева Е., Манчорова Н., Къртева Т., Кескинова Д. Радикуларни щифтове при възстановяване на ендодонтски лекувани зъби: анкетно проучване сред лекарите по дентална медицина в България. Сборник научни съобщения от конкурсна сесия 2015 г., Младежко Научно Дружество “Асклепий”, Медицински университет Пловдив. 2015:110-114.
5. Учебници/учебни пособия	2014	Click and Learn Interactive Lectures and Tests in Operative Dentistry and Endodontics - Preclinical Course. Medical University Plovdiv, 2014.
6. Монографии		

Списък цитирания:

1. Habibzadeh S., Kharazifard MJ. Effect of Post and Core Materials on Fracture Strength in the Crown Reconstruction of the Root-Treated Tooth. J Mashhad Dent Sch. 2020;44(1): 23-34.
2. Zarow M. et al. Effect of Fiber Posts on Stress Distribution of Endodontically Treated Upper Premolars: Finite Element Analysis. Nanomaterials 2020;10(9): 1708.
3. Demishkevich E., Gavriushin S. Simulation of the long-term orthodontic tooth movement using finite-element analysis of viscoelastic model for periodontal ligament. Ser Biomech. 2018;32:56-62.