

СПРАВКА

за отпечатани публикации и доклади в пълен текст в сборници от конференции с автор/съавтор д-р Веска Анастасова Георгиева-Миланова

I. Монография

1.1. Монография в България

[1.1.1.](#) E. Roumenina, V. Kazandjiev, G. Stancalie, 2011. Methodological Requirements for testing PROBA-V and VEGETATION data for agricultural applications in Bulgaria and Romania / Методологични изисквания за тестване на данни от PROBA-V и VEGETATION за земеделски приложения в България и Румъния (двуезично издание), **Глава II** Полеви измервания и моделиране на растежа на посевите върху тестови полета на територията на България и Румъния, съавтор на раздел 2 и 3 **Веска Георгиева и др.**, Prof. Marin Drinov Academic Publishing House, Sofia, 2011, pp. 149, ISBN: 978-954-322-483-8

II. Статии

2.2. Статия в списание с ISI импакт-фактор

[2.1.1.](#) Roumenina E., V. Kazandjiev, P. Dimitrov, L. Filchev, V. Vassilev, G. Jelev, **V. Georgieva**, and H. Lukarski. 2013. Validation of LAI and assessment of winter wheat status using spectstl data and vegetation indices from SPOT VEGETATION and simulated PROBA-V images. // International Journal of Remote Sensing, Vol. 34, No 8, Publisher Taylor & Fstncis, ISSN: 0143-1161 print/ISSN 1366-5901 online, pp. 2888-2904. DOI: 10.1080/01431161.2012.755276.

2. 2. Статия в международно списание без ISI импакт-фактор

[2.2.1.](#) Moteva, M., V. Kazandjiev, Zh. Zhivkov, **V. Georgieva**, I. Georgieva. 2011. Irrigation Scheduling on the Base of Differently Estimated Crop Evapotranspiration. *Journal of Agricultural Machinery Science*. Vol. 7, No. 3, 225-230. ISBN: 1306-0007.

[2.2.2.](#) Kazandjiev V., E. Roumenina, **V. Georgieva**, P. Dimitrov, G. Zhelev, 2014. Biometric State of Winter Wheat Agroecosystem Determined Through Ground Based Measurements and Satellite Images With Different Resolution. *Balkan Ecology*, V. 17, №2, p. 123-143. ISSN: 1311-0527.

[2.2.3.](#) **Georgieva V.** 2015. Soil Water Content Dynamics and Climate Change Impact. *Balkan Ecology* (под печат)

2.3. Статия в национално списание без ISI импакт-фактор

[2.3.1.](#) Славов Н., **В. Георгиева**. 2001. Изследване на топлинния режим на някои основни почвени типове в България. Сп. Почвознание, агрохимия и екология, кн.4-6, с. 65-68. ISSN: 0861-9425.

[2.3.2.](#) Славов Н., **В. Георгиева**. 2001. Влажностен режим на царевичен посев при някои основни почвени типове в България. Сп. Почвознание, агрохимия и екология, кн.4-6, с.68-70. ISSN: 0861-9425.

[2.3.3.](#) Slavov, N., T. Marinova, **V. Georgieva**, 2005. On thermal regime of the basic soil types in Bulgaria, *Silva Balcanica*, 6 (1), 53-71. ISSN: 1311-8706.

[2.3.4.](#) Мотева, М., В. Казанджиев, **В. Георгиева**. 2008. Изследване на еталонната евапотранспирация по FAO Penman–Monteith на територията на България. Селскостопанска техника, 5, 26-34. ISSN: 0037-1718.

[2.3.5.](#) Мотева М., **В. Георгиева**, В. Казанджиев. 2009. Климатична влагообезпеченост на земеделските култури в България. *Селскостопанска техника*, 1, 31-38. ISSN: 0037-1718.

[2.3.6.](#) Мотева, М., В. Казанджиев, **В. Георгиева**. 2010. Влияние на климатичните промени върху еталонната евапотранспирация в България. *Растениевъдни науки*, 47, 2, 181-186. ISSN: 0568-465X.

[2.3.7.](#) **Георгиева, В.**, М. Мотева, В. Казанджиев, G. Gaspar-Mathene. 2010. Коефициенти на усвояемост на валежите при пшеница в Южна България. *Растениевъдни науки*, 47, 2, 136-143. ISSN: 0568-465X.

[2.3.8.](#) **Георгиева, В.**, М. Мотева, В. Казанджиев, G. Gaspar-Mathene. 2010. Усвояемост на валежите при два почвени типа в Северна България. *Растениевъдни науки*, 6, 589-596. ISSN: 0568-465X.

[2.3.9.](#) Kazandjiev, V., M. Moteva, **V. Georgieva**. 2010. Climate Change, Agroclimatic Resources and Agroclimatic Zoning. *Agricultural engineering*, 3, 109-116. ISSN: 0037-1718.

[2.3.10.](#) Mitova, T., M. Moteva, V. Kazandjiev, **V. Georgieva**. 2010. Abiotic stressing factors for rapeseed (*Brasica Napus L.*) production in Bulgaria, *Селскостопанска техника*, 2, 11-21. ISSN: 0037-1718.

[2.3.11.](#) Казанджиев В., Е. Руменина, Н. Ценов, **В. Георгиева**, Д. Жолева, Л.Филчев, П.Димитров, Г. Желев 2011. Измененията и колебанията на климата и условията за производство на зимна пшеница в Североизточна България. *Field Crops Studies*, 2011, Vol. VII – 2,р. 195-220. ISSN: 1312-3882.

[2.3.12.](#) Руменина Е., В. Казанджиев, Г. Желев, П. Димитров, Л. Филчев, **В. Георгиева**, Д. Жолева 2011. Мониторинг на зимна пшеница сорт „Енола” на еталонен участък Лозенец сизползване на спътникови и наземни данни. *Field Crops Studies*, 2011, Vol. VII – 2, р.221-232. ISSN: 1312-3882.

III. Доклади, публикувани в сборници от международни и национални научни форуми

3. 1. Доклад, публикуван в сборник трудове от международна конференция

[3.1.1.](#) Kazandjiev V., **V. Georgieva** 2006. WOFOST Model Calibration for some Cereal Crops in Bulgaria, *Proceedings 8-th Conference on Meteorology – Climatology and Atmospheric Physics COMECAP*, 97-101. ISSN: 978-960-6806-02-5.

[3.1.2.](#) Slavov N., **V. Georgieva**. 2006. The Impact of Climate Changes Upon the Soil Moisture Regime in Bulgaria. *Proceedings Third International Conference “Global Changes and Regional Challenges”*, 28-29 April 2006, Sofia, p. 154-160. ISBN: 978-954-07-2524-6.

[3.1.3.](#) Kazandjiev V., M. Moteva, **V. Georgieva**. 2008. Agroclimatic resources in Bulgaria for field crops growing under irrigated and rain fed conditions, 3-rd BALWOIS Conference, 26-30 May, Ohrid, Macedonia, p.78 and CD version. ISBN: 978-608-4510-00-0.

[3.1.4.](#) Moteva, M., V. Kazandjiev, **V. Georgieva**. 2008. Interaction between Reference Evapotranspiration and the Meteorological Parameters in FAO 56 Penman-Monteith Equation. Global Environmental Change: Challenges to Science and Society in Southeastern Europe International Conference, Sofia, 19-21 May, 2008, CD Version. ISBN: 978-608-4510-00-0.

[3.1.5.](#) Moteva, M., **V. Georgieva**, V. Kazandjiev, P. Dimitrov. 2009. Atmospheric water supply for the potential evapotranspiration in Bulgaria. ICID 23rd ERC 2009 “Progress in Managing Water for Food and Rural Development”, 18-24 May, Lviv, Ukraine, CD Version.

[3.1.6.](#) Moteva, M., V. Kazandjiev, **V. Georgieva**. 2009. Assessment of the contemporary hydro-thermal conditions for crop growing in Bulgaria. Proc. Int. Conf. “Soil Tillage and Ecology”, 1-5 Sept., Albena, Bulgaria, 134-141. ISBN: 978-954-90671-7-0.

[3.1.7.](#) Mitova, T., M. Moteva, V. Kazandjiev, **V. Georgieva**, G. Ganchev. 2010. Climatic risks for rapeseed (*Brassica Napus L.*) production in Bulgaria. Proc. 4th International Conference “Trends in Agricultural Engineering 2010”, 7-10th Sept., Prague, Czech Republic, 442-447. ISBN: 978-80-213-2088-8.

[3.1.8.](#) Moteva, M., V. Kazandjiev, **V. Georgieva**. 2010. Climate change and the hydrothermal and the evapotranspiration conditions in the planning regions of Bulgaria. Proc. 14th Intern. Wat. Tech. Conf. IWTC 2010, 21-23 March, Cairo, Egypt, 3-14. ISBN: 5670/2010.

[3.1.9.](#) Moteva, M., V. Kazandjiev, **V. Georgieva**. 2010. Impact of Climate Change on Soil Water Table in Sofia Region, Bulgaria. International Conference on Water Observation and Information System for Decision Support, 25-29 May, Ohrid, Macedonia, CD version. ISBN: 978-608-4510-00-0.

[3.1.10.](#) Kazandjiev V., P. Ristevski, **V. Georgieva**. 2010. Climate change and agroclimatic resources on the end of twentieth century in Bulgaria and Macedonia, 581, Proceedings of BALWOIS 2010, Full text in CD-version. ISBN: 978-608-4510-00-0.

[3.1.11.](#) **Georgieva, V.**, M. Moteva, V. Kazandjiev. 2011. Contemporary irrigation requirements of maize (grain), grown on *Chernozems* in north Bulgaria Proc. XXXIV CIOSTA CIGR V Conference 2011 “Efficient and safe production processes in sustainable agriculture and forestry”, 30.06-1.07. 2011, Vienna, Austria, CD Version. ISBN: 978-88-7583-031-2.

[3.1.12.](#) Moteva, M., V. Kazandjiev, G. Kostadinov, **V. Georgieva**. 2011. Evapotranspiration demand on the territory of Bulgaria. Proc. XXXIV CIOSTA CIGR V Conference 2011 “Efficient and safe production processes in sustainable agriculture and forestry”, 30.06-1.07. 2011, Vienna, Austria, CD Version. ISBN: 978-88-7583-031-2.

[3.1.13.](#) Kazandjiev, V., P. Dimitrov, K. Vegh, M. Moteva, **V. Georgieva**. 2011. Climate Change, Mitigation of Consequences and Development of Sustainable Management of Agriculture in Bulgaria. Proc. 20-th International Scientific Conference - Agrarian perspectives, Prague, Czech Republic, 299-307. ISBN: 978-80-213-2196-0.

[3.1.14.](#) Moteva, M., V. Kazandjiev, T. Mitova, **V. Georgieva**. 2012. Climatic risks for rapeseed (*Brassica Napus, L.*) growing in Sofia Region, Bulgaria. BALWOIS2012 – Ohrid, Macedonia, 28 May – 2 June 2012, CD Version

[3.1.15.](#) Kazandjiev V., E. Roumenina, **V. Georgieva**, P. Dimitrov, G. Jeleu. 2012. Comparative Study of Some Features of winter Wheat Crops by Applying Ground Based Measurements and Satellite Images with Different Resolution. (965) BALWOIS 2012 Proceedings

of International Scientific Conference on Water, Climate and Environment 28 May - 2 June 2012 - Ohrid, Republic of Macedonia. pp. 1-15.

[3.1.16.](#) Moteva, M., T. Trifonova, A. Gigova, **V. Georgieva**. 2013. Effect of irrigation on productivity of three cultivars of rapeseed (*Brassica napus*, L.) Proc. 2nd Int. Symposium on Kaz Mountains and Edremit “Human-Environment Interactions and Ecology of Mountain Ecosystems” 3-5 May 2013, Edremit, Turkey, 379-388. ISBN: 978-605-62253-6-9.

[3.1.17.](#) Kazadjiev, V., M. Moteva, **V. Georgieva**. 2014. Near and far future climate conditions for crop growing in Bulgaria. Proc. 12th Int. Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, 3-6- Sept., Cappadokia, Turkey, 183-189. ISBN: 978-975-487-197-5.

[3.1.18.](#) Kazandjiev V., **V. Georgieva**, 2014. Different Indices and Characterizing of Agrometeorological Drought Conditions, Proceeding 14th International Multidisciplinary scientific Geoconferences, Albena, b. 3, v. 2, p. 75-83. ISSN: 1314-2704.

[3.1.19.](#) **Georgieva, V.**, V. Kazandjiev. 2015. A Water Balance Model for Calculation of Soil Water Content in a Winter Wheat Field, Proceeding 15th International Multidisciplinary scientific Geoconferences, Albena, b. 3, v. 1, p. 9-17. ISSN: 1314-2704.

3.2. Доклад публикуван в сборник трудове от национална конференция

[3.2.1.](#) Славов Н., **V. Georgieva**. 2003. Влажностен режим на царевичен посев при южнобългарски почви. Сб. “50 години Лесотехнически университет”- Агрономство, с. 175-179.

[3.2.2.](#) Славов, Н., **V. Georgieva**, М. Мотева. 2005. Промяна на климата в България през последното столетие и негативните изменения на природните ресурси. Сб. Научни доклади от Национална конференция с международно участие “Управление, използване и опазване на почвените ресурси”, 15-19 май 2005 г., С., 533-538. 175-179.

[3.2.3.](#) Казанджиев В., **V. Georgieva**. 2005. Калибриране на модела WOFOST за прогнозиране на добивите от соя (*Glycine hispida* (Moench) Maxim) за условията на Северна България.. Сб. Селекция и технологични аспекти при производството и преработката на соя. с. 244-253.

[3.2.4.](#) Славов, Н., М. Мотева, **V. Georgieva**. 2005. Изменението на климата през последното столетие в Североизточна България и влиянието му върху земеделието. Известия на Съюза на учените – Русе, сер. 3 “Аграрни и ветеринаромедицински науки”, т. 3, 160-165. ISSN: 1311-1086.

[3.2.5.](#) Славов, Н., М. Мотева, **V. Georgieva**. 2005. Промени на природните ресурси на Южна България и влиянието им върху земеделското производство. Научни трудове на Аграрен университет Пловдив, L, 1, 271-277.

[3.2.6.](#) Славов, Н., М. Мотева, **V. Georgieva**. 2005. Върху усвояемостта на валежите при формиране на водните запаси на почвата. Сб. Доклади от I Национална научна конференция по екология “Биоразнообразие, екосистеми, глобални промени”, 4-5 ноември, 2004, София, 417-424.

[3.2.7.](#) Казанджиев В., **V. Georgieva** 2005. Екстремните метеорологични условия и производството на есенни зърнени култури в България, Доклади на първата научно-практическа конференция по управление в извънредни ситуации и защита на населението, София, БАН 10.11.2005., стр 106-115. ISBN: 10: 954-91827-1-1.

[3.2.8.](#) Славов, Н., **В. Георгиева**, Г. Георгиев. 2005. Многогодишни колебания на водните ресурси на почвата и климатичните промени в Северозападна България. Сб. Научни доклади от юбилейна научна конференция по случай 80 години Институт за соята и фуражните култури, 236-244.

[3.2.9.](#) Moteva, M., V. Kazandjiev, **V. Georgieva**. 2009. Reference evapotranspiration in Bulgaria and the impact of climate change. Proc. 4th Conf. "Energy Efficiency & Agricultural Engineering, 1-3 Oct., Rousse, Bulgaria, 287-245. ISSN: 1311-9974.

[3.2.10.](#) Мотева, М., Н. Славов, В. Казанджиев, **В. Георгиева**, Г. Костадинов. 2011. Анализ на изпарението от свободна водна повърхност по райони за планиране в България. Сб. Доклади от международна конференция „100 години почвена наука в България”, 16-20 май 2011, София, 323-329. ISBN: 978-954-749-088-8.

[3.2.11.](#) Roumenina E., L. Filchev, G. Jelev, P. Dimitrov, H. Lukarski, V. Kazandjiev, **V. Georgieva**, 2011. Determination of wheat crop status after winter using simulated Proba-V and ground based data. Proceedings of Conference Space Ecology and Security, 197-207. ISSN: 1313-2888.

[3.2.12.](#) **Георгиева В.**, В. Казанджиев. 2015. Почвено засушаване – степени и условия за възникване. Сб. Доклади от Международна конференция 2015 Посветена на Международната година на почвите и 140-та годишнина от рождението на Никола Пушкиarov “ПОЧВАТА И АГРОТЕХНОЛОГИИТЕ В ПРОМЕНЯЩИЯ СЕ СВЯТ”, 11-15 Май, София, България.

[3.2.13.](#) Казанджиев В., **В. Георгиева**, М. Мотева. 2015. Динамика на някои агроклиматични индекси през периода 1990-2010 г. на територията на България. Сб. Доклади от Международна конференция 2015 Посветена на Международната година на почвите и 140-та годишнина от рождението на Никола Пушкиarov “ПОЧВАТА И АГРОТЕХНОЛОГИИТЕ В ПРОМЕНЯЩИЯ СЕ СВЯТ”, 11-15 Май, София, България.

[3.2.14.](#) Мотева М., В. Казанджиев, **В. Георгиева**, Ив. Шимунич. 2015. Пространствени характеристики на еталонната евапотранспирация през последните десетилетия в България. Сб. Доклади от Международна конференция 2015 Посветена на Международната година на почвите и 140-та годишнина от рождението на Никола Пушкиarov “ПОЧВАТА И АГРОТЕХНОЛОГИИТЕ В ПРОМЕНЯЩИЯ СЕ СВЯТ”, 11-15 Май, София, България.

[3.2.15.](#) Гигова А., М. Мотева, Т. Митова, **В. Георгиева**, В. Казанджиев, В. Танаскович. Динамика на водния запас на излужена канелена горска почва при посев зимна маслодайна рапица. Сб. Доклади от Международна конференция 2015 Посветена на Международната година на почвите и 140-та годишнина от рождението на Никола Пушкиarov “ПОЧВАТА И АГРОТЕХНОЛОГИИТЕ В ПРОМЕНЯЩИЯ СЕ СВЯТ”, 11-15 Май, София, България.

3.3. Публикации в популярни издания

[3.3.1.](#) Славов, Н., В. Георгиева. 2002. Изменението на климата и процесите на засушаване и деградация на земите в България. Сп. „Земеделие плюс”, бр. 9, с. 8-9.

[3.3.2.](#) Славов, Н., В. Георгиева. 2003. Колебания на почвените влагозапаси и климатичните промени у нас. Сп. „Земеделие плюс”, бр. 2, с. 14-15.

3.5. Публикации, свързани с придобиването на научна и образователна степен Доктор

3.4.1. Славов Н., **В. Георгиева**. 2002. Многогодишни колебания на почвените влагозапаси на пшеничен посев и климатичните промени в България. Сп. Екология и бъдеще, г.1, с. 77-80.

3.4.2. Славов Н., **В. Георгиева** 2005. Многогодишни колебания на водните ресурси на почвата и климатичните промени в Южна България. Сб. Селекция и агротехника на полските култури., стр. 363-368.

3.4.3. **Georgieva V.**, M. Moteva, V. Kazandjiev, 2007. Impact of Climate Change on Water Supply Probability of Winter Wheat in Bulgaria. *Agriculturae Conspectus Scientificus Journal*, 72, 1, 39-44.

3.4.4. **Георгиева, В.**, М. Мотева, В. Казанджиев. 2008. Естествена водоосигуреност и добиви от зимна пшеница през периода на съвременния климат. Научни трудове на Аграрен университет, Пловдив, Доклади от X Национална научна конференция "Екология и здраве", Пловдив, 10 април, 73-80.

3.4.5. **Georgieva, V.**, M. Moteva, V. Kazandjiev. 2009. Contemporary Water Supply of Winter Wheat in Southern Bulgaria. Proc. XXXIII CIOSTA, CIGR V Conference "Technology and Management to Ensure Sustainable Agriculture, Agro-Systems, Forestry and Safety", 17-19 June, 2009, Reggio Calabria, Italy 1265-1270.

3.4.6. **Georgieva, V.**, V. Kazandjiev, M. Moteva. 2010. Soil moisture regime of Chernozems Bulgaria and the water supply of winter wheat crops. Proc. GeoMed2010 2nd International Geography Symposium, 2-5 June, 2010, Kemer, Antalya, Turkey, 53-63.

3.4.7. Казанджиев В., **В. Георгиева**, Д. Жолева. 2012. Оценка на агрометеорологичните условия за отглеждане на зимни житни култури в България.

3.4.8. **Georgieva V.**, V. Kazandjiev, 2013. Climate change and agrometeorological conditions for growing winter crops in Bulgaria. Scientific pares, series A. Agronomy, v. LVI, p.459-467.

IV. Доклади, представени на международни и национални конференции

4.1. Доклади, представени на международни конференции

4.1.1. Славов Н., **В. Георгиева**. 2003. Влажностен режим на царевичен посев при южнобългарски почви. Юбилейна научна конференция "50 години Лесотехнически университет" -1-2 2003, София.

4.1.2. Славов Н., Г. Георгиев, **В. Георгиева**. 2005. Многогодишни колебания на водните ресурси на почвата и климатичните промени на Северозападна България. Юбилейна научна конференция с международно участие „Селекционни и технологични аспекти при производството и преработката на соя и други бобови култури”, 8.09.2005 г. Павликени.

4.1.3. Славов, Н., **В. Георгиева**, М. Мотева. 2005. Промяна на климата в България през последното столетие и негативните изменения на природните ресурси. Национална конференция с международно участие "Управление, използване и опазване на почвените ресурси", 15-19 май 2005 г.

4.1.4. Slavov N., **V. Georgieva**. 2006. The Impact of Climate Changes Upon the Soil Moisture Regime in Bulgaria. Third International Conference “Global Changes and Regional Challenges”, 28-29 April 2006, Sofia.

4.1.5. **Георгиева, В.**, М. Мотева, В. Казанджиев. 2008. Естествена водоосигуреност и добиви от зима пшеница през периода на съвременния климат. Научни трудове на Аграрен университет, Пловдив, Доклади от X Национална научна конференция „Екология и здраве”, Пловдив, 10 април, 73-80

4.1.6. Kazandjiev V., **V. Georgieva**, 2006. WOFOST Model Calibration for some Cereal Crops in Bulgaria, 8-th Conference on Meteorology – Climatology and Atmospheric Physics COME- CAP 24-26 May 2006, Athens.

4.1.7. **Georgieva V.**, М. Мотева, V. Kazandjiev, 2006. Impact of Climate Change on Water Supply Probability of Winter Wheat in Bulgaria, Presentation on 10-th Soil Congress, 12-16 June 2006, Croatia.

4.1.8. Kazandjiev V., **V. Georgieva**, 2007. Calibration and Verification of WOFOST simulation crop model, 3-rd MCM of COST 734 “CLIVAGRI”, 20-22 May, Poznan, Poland.

4.1.9. Kazandjiev V., **V. Georgieva**, М. Мотева 2007. Peculiarity of WOFOST model verification for maize (grain) under the soil and meteorological conditions of Bulgaria, paper on 7-th EMS and 8-th ECAM in El Escorial, Spain.

4.1.10. Мотева М., V. Kazandjiev, **V. Georgieva**, 2007. Impact of Climate Change on Reference Evapotranspiration in Bulgaria, paper on 7-th EMS and 8-th ECAM in El Escorial, Spain.

4.1.11. Мотева М., **V. Georgieva**, V. Kazandjiev 2007. Investigation of FAO Penman-Monteith Reference Evapotranspiration over the Territory of Bulgaria, paper on 7-th EMS and 8-th ECAM in El Escorial, Spain.

4.1.12. Мотева М., V. Kazandjiev, Zh. Zhivkov, **V. Georgieva** 2007. Investigation of Reference Evapotranspiration under the Climatic Conditions of Bulgaria, Proceedings of ICID 22nd European Regional Conference 2007, 2-7 September 2007, Pavia, Italy.

4.1.13. Kazandjiev V., **V. Georgieva** 2008. Climate change and winter wheat soil moisture supply in Bulgaria, Conference “Global Environmental Change – Challenges to Science and Society in Southwestern Europe”

4.1.14. Мотева М., V. Kazandjiev, **V. Georgieva**, 2008. Interaction between the Meteorological Parameters in FAO 56 Penman-Monteith Equation and the Reference Evapotranspiration Estimates, Conference “Global Environmental Change – Challenges to Science and Society in Southwestern Europe”, poster.

4.1.15. Kazandjiev V., М. Мотева, **V. Georgieva** 2008. Agroclimatic resources in Bulgaria for field crops growing under irrigated and rain fed conditions, 3-rd BALWOIS Conference, 26-30 May, Ohrid, Macedonia

4.1.16. Мотева, М., **V. Georgieva**, V. Kazandjiev, P. Dimitrov. 2009. Atmospheric water supply for the potential evapotranspiration in Bulgaria. ICID 23rd ERC 2009 “Progress in Managing Water for Food and Rural Development”, 18-24 May, Lviv, Ukraine, CD Version

4.1.17. Kazandjiev V., **V. Georgieva**, М. Мотева 2009. Climate change, agroclimatic resources and agroclimatic zoning of agriculture in Bulgaria, 9-th EMS / ECAM Conference, Toulouse, France

http://www.emetsoc.org/fileadmin/ems/dokumente/annual_meetings/2009/AW12_EMS200

4.1.18. Moteva, M., V. Kazandjiev, **V. Georgieva** 2010. Climate change and the hydrothermal and evapotranspiration conditions in the planning regions in Bulgaria Presentation on 14-th International water Technology Conference, IWTC, Cairo - Egypt 12 p.

4.1.19. Kazandjiev V., P. Ristevski, **V. Georgieva** 2010. Climate change and agroclimatic resources on the end of twentieth century in Bulgaria and Macedonia, Presentation on BALWOIS 2010.

4.1.20. Milena M., V. Kazandjiev, **V. Georgieva** 2010. Climatic Factors and the Ground Water Table in Eastern Sofia Field, Presentation on BALWOIS 2010.

4.1.21. Kazandjiev V., **V. Georgieva** Future state of the Climate Change, Mitigation and Development of Sustainable Agriculture in Bulgaria, BALWOIS 2010.

4.1.22. Kazandjiev V., **V. Georgieva**, M. Moteva, T. Marinova, P. Dimitrov 2010. Future state of the climate change, mitigation and development of sustainable agriculture in Bulgaria, Poster on the EMS 2010, 8-th ECAC, Zurich

4.1.24. Mitova T., M. Moteva, **V. Georgieva**, V. Kazandjiev 2010. Hazardous Climatic Factors for Rapeseed (*Brassica napus*, L.) growing in Bulgaria, Presentation on the 4-th International Conference TAE 2010 Czech University of Life Sciences, Prague.

4.1.25. Kazandjiev V., P. Dimitrov, K. Vegh, M. Moteva, **V. Georgieva** 2011. Climate Change, Mitigation of Consequences and Development of Sustainable Management of Agriculture in Bulgaria, Proceedings of 20-th International Scientific Conference - Agrarian perspectives, Prague, Czech republic p. 299-307.

4.1.26. **Georgieva, V.**, M. Moteva, V. Kazandjiev. 2011. Contemporary irrigation requirements of maize (grain), grown on *Chernozems* in north Bulgaria Proc. XXXIV CIOSTA CIGR V Conference 2011 "Efficient and safe production processes in sustainable agriculture and forestry", 30.06-1.07. 2011, Vienna, Austria, CD Version

4.1.27. Moteva, M., V. Kazandjiev, G. Kostadinov, **V. Georgieva**. 2011. Evapotranspiration demand on the territory of Bulgaria. Proc. XXXIV CIOSTA CIGR V Conference 2011 "Efficient and safe production processes in sustainable agriculture and forestry", 30.06-1.07. 2011, Vienna, Austria, CD Version

4.1.29. Kazandjiev, V., P. Dimitrov, K. Vegh, M. Moteva, **V. Georgieva**. 2011. Climate Change, Mitigation of Consequences and Development of Sustainable Management of Agriculture in Bulgaria. Proc. 20-th International Scientific Conference - Agrarian perspectives, Prague, Czech Republic, 299-307.

4.1.30. Moteva, M., V. Kazandjiev, T. Mitova, **V. Georgieva**. 2012. Climatic risks for rapeseed (*Brassica Napus*, L.) growing in Sofia Region, Bulgaria. BALWOIS2012 – Ohrid, Macedonia, 28 May – 2 June 2012, CD Version

4.1.31. Kazandjiev V., E. Roumenina, **V. Georgieva**, P. Dimitrov, G. Jeleu. 2012. Comparative Study of Some Features of winter Wheat Crops by Applying Ground Based Measurements and Satellite Images with Different Resolution. (965) BALWOIS 2012 Proceedings of International Scientific Conference on Water, Climate and Environment 28 May - 2 June 2012 - Ohrid, Republic of Macedonia. pp. 1-15.

4.1.32. Moteva, M., T. Trifonova, A. Gigova, **V. Georgieva**. 2013. Effect of irrigation on productivity of three cultivars of rapeseed (*Brassica napus*, L.) Proc. 2nd Int. Symposium on Kaz Mountains and Edremit "Human-Environment Interactions and Ecology of Mountain Ecosystems" 3-5 May 2013, Edremit, Turkey, 379-388.

4.1.33. Kazadjiev, V., M. Moteva, **V. Georgieva**. 2014. Near and far future climate conditions for crop growing in Bulgaria. Proc. 12th Int. Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, 3-6- Sept., Cappadokia, Turkey, 183-189

4.1.34. Kazandjiev V., **V. Georgieva**, 2014. Different Indices and Characterizing of Agrometeorological Drought Conditions, Proceeding 14th International Multidisciplinary scientific Geoconferences, Albena, b. 3, v. 2, p. 75-83.

4.1.35. **Georgieva, V.**, V. Kazandjiev. 2015. A Water Balance Model for Calculation of Soil Water Content in a Winter Wheat Field, Proceeding 15th International Multidisciplinary scientific Geoconferences, Albena, b. 3, v. 1, p. 9-17.

4.2. Доклади, представени на национални конференции

4.2.1. Казанджиев В., **В. Георгиева** 2005. Калибриране на модела WOFOST за прогнозиране на добивите от соя (*Glycine hispida (Moench) Maxim*) за условията на Северна България, доклад на научна конференция по случай 80 години Институт за соята и фуражните култури 8-9 септември 2005, Павликени, Сб. Научни доклади от юбилейна научна конференция, 244-253.

4.2.2. Славов, Н., **В. Георгиева**, Г. Георгиев. 2005. Многогодишни колебания на водните ресурси на почвата и климатичните промени в Северозападна България. Юбилейна научна конференция по случай 80 години Институт за соята и фуражните култури 8-9 септември 2005, Павликени.

4.2.3. Казанджиев В., **В. Георгиева** 2005. Екстремните метеорологични условия и производството на есенни зърнени култури в България, Доклад на първата научно-практическа конференция по управление в извънредни ситуации и защита на населението, София, БАН 10.11.2005., стр 106-115.

4.2.4. Казанджиев В., **В. Георгиева** 2006. Характеристики на възможните поражения причинени от засушаване върху някои есенни и пролетни култури, втора национална конференция с международно участие "Възможности за ограничаване на пораженията от засушаване при земеделските култури" 17-18 октомври 2006 г. Национален дом на науката и техниката София 1000, ул. Раковски № 108.

4.2.5. Moteva M., **V. Georgieva**, V. Kazandjiev 2008. Climatically Assured Water Supply for Agricultural Crops, EMS/ECAC Annual meeting 30.09-03.10.2008, Amsterdam, презентация.

4.2.6. **В. Георгиева**, М. Мотева, В. Казанджиев, G. Gaspar-Mathene 2009. Усвояемост на валежите при два почвени типа в Северна България. Научна сесия по случай 85 годишнината на Институт по царевичката – Кнежа, 10 септември, Кнежа.

4.2.7. Moteva, M., V. Kazandjiev, **V. Georgieva**. 2009. Assessment of the contemporary hydro-thermal conditions for crop growing in Bulgaria. Proc. Int. Conf. "Soil Tillage and Ecology", 1-5 Sept., Albena, Bulgaria, 134-141

4.2.8. Moteva, M., V. Kazandjiev, **V. Georgieva**. 2009. Reference evapotranspiration in Bulgaria and the impact of climate change. Proc. 4th Conf. "Energy Efficiency & Agricultural Engineering, 1-3 Oct., Russe, Bulgaria, 287-245

4.2.9. Мотева, М. В. Казанджиев, **В. Георгиева**. 2009. Влияние на климатичните промени върху еталонната евапотранспирация в България. Доклад на Международна

научна конференция “Устойчиво и конкурентноспособно земеделие” по случай 110 годишнината на Земеделски институт Стара Загора, 1-2 октомври, Стара Загора

4.2.10. Мотева, М., **В. Георгиева**, В. Казанджиев. 2009. Ефективно усвояване на валежите при основни почвени типове в България, доклад на Научна конференция с международно участие “Инженерната наука за устойчиво развитие на земеделието”, 5-7 ноември, по случай 60-годишнината на Института по мелиорации и механизация, София

4.2.11. В. Казанджиев, М. Мотева, **В. Георгиева**. 2009. Климатични промени, агроклиматични ресурси и агроклиматично райониране на земеделското производство, доклад на Научна конференция с международно участие “Инженерната наука за устойчиво развитие на земеделието”, 5-7 ноември, по случай 60-годишнината на Института по мелиорации и механизация, София

4.2.12. **В. Георгиева**, М. Мотева, В. Казанджиев, G. Gaspar-Mathene. Коефициенти на усвояемост на валежите при пшеничен посев в Южна България, доклад на Международна научна конференция “Устойчиво и конкурентноспособно земеделие” по случай 110 годишнината на Земеделски институт Стара Загора, 1-2 октомври, Стара Загора.

4.2.13. Казанджиев В., **В. Георгиева**, 2010. Contemporary water supply and irrigation demand of winter wheat grown on the chernozems, доклад на третата Национална конференция с международно участие “Възможности за ограничаване пораженията от засушаване при земеделските култури”, НТС 07.10.2010 г.

4.2.14. Мотева М., Н. Славов, В. Казанджиев, **В. Георгиева**, Г. Костадинов 2011. Анализ на изпарението от свободна водна повърхност по райони за планиране в България, в сб. Научни доклади от международна конференция „100 години почвена наука в България” 16-20.05.2011.

4.2.15. В. Казанджиев, Руменина Е., Ценов Н., **Георгиева В.**, Жолева Д., Филчев Л., Димитров П., Желев Г. 2011. Измененията и колебанията на климата и условията за производство на зимна пшеница в Североизточна България, доклад на Национална научна конференция “Съвременни тенденции и основни приоритети в селекцията и агротехниката на полски култури”, 16-18 ноември 2011 г. по случай 60 години Добруджански земеделски институт и 70 години аграрна наука в Добруджа

4.2.16. Е. Руменина, В. Казанджиев, Г. Желев, П. Димитров, Л. Филчев, **В. Георгиева**, Д. Жолева 2011. Мониторинг на зимна пшеница сорт „Енола” на еталонен участък Лозенец с използване на спътникови и наземни данни, доклад на Национална научна конференция “Съвременни тенденции и основни приоритети в селекцията и агротехниката на полски култури”, 16-18 ноември 2011 г. по случай 60 години Добруджански земеделски институт и 70 години аграрна наука в Добруджа.

4.2.17. Roumenina E., G. Jelev, P. Dimitrov, L. Filchev, H. Lukarski, V. Kazandjiev, **V. Georgieva**. 2011. Winter Wheat Crop State Definition after Vegetation Resumption through PROBA-V Simulated and Ground-Based Data Proceedings of Conference Space Ecology and Security 29.11-01.12.2011.

4.2.18. Мотева, М., Н. Славов, В. Казанджиев, **В. Георгиева**, Г. Костадинов. 2011. Анализ на изпарението от свободна водна повърхност по райони за планиране в България. Сб. Доклади от международна конференция „100 години почвена наука в България”, 16-20 май 2011, София, 323-329

4.2.19. Roumenina E., L. Filchev, G. Jelev, P. Dimitrov, H. Lukarski, V. Kazandjiev, **V. Georgieva**, 2011. Determination of wheat crop status after winter using simulated Proba-V and ground based data. Proceedings of Conference Space Ecology and Security, 197-207.

4.2.20. **Георгиева В.**, В. Казанджиев. 2015. Почвено засушаване – степени и условия за възникване. Сб. Доклади от Международна конференция 2015 Посветена на Международната година на почвите и 140-та годишнина от рождението на Никола Пушкарров “ПОЧВАТА И АГРОТЕХНОЛОГИИТЕ В ПРОМЕНЯЩИЯ СЕ СВЯТ”, 11-15 Май, София, България.

4.2.21. Казанджиев В., **В. Георгиева**, М. Мотева. 2015. Динамика на някои агроклиматични индекси през периода 1990-2010 г. на територията на България. Сб. Доклади от Международна конференция 2015 Посветена на Международната година на почвите и 140-та годишнина от рождението на Никола Пушкарров “ПОЧВАТА И АГРОТЕХНОЛОГИИТЕ В ПРОМЕНЯЩИЯ СЕ СВЯТ”, 11-15 Май, София, България.

4.2.22. Мотева М., В. Казанджиев, **В. Георгиева**, Ив. Шимунич. 2015. Пространствени характеристики на еталонната евапотранспирация през последните десетилетия в България. Сб. Доклади от Международна конференция 2015 Посветена на Международната година на почвите и 140-та годишнина от рождението на Никола Пушкарров “ПОЧВАТА И АГРОТЕХНОЛОГИИТЕ В ПРОМЕНЯЩИЯ СЕ СВЯТ”, 11-15 Май, София, България.

4.2.23. Гилова А., М. Мотева, Т. Митова, **В. Георгиева**, В. Казанджиев, В. Танаскович. Динамика на водния запас на излужена канелена горска почва при посев зимна маслодайна рапица. Сб. Доклади от Международна конференция 2015 Посветена на Международната година на почвите и 140-та годишнина от рождението на Никола Пушкарров “ПОЧВАТА И АГРОТЕХНОЛОГИИТЕ В ПРОМЕНЯЩИЯ СЕ СВЯТ”, 11-15 Май, София, България.

4.3. Презентации и постери на научни форуми

4.3.1. Славов Н., Г. Георгиев, **В. Георгиева**. 2005. Многогодишни колебания на водните ресурси на почвата и климатичните промени на Северозападна България. Юбилейна научна конференция с международно участие „Селекционни и технологични аспекти при производството и преработката на соя и други бобови култури”, 8.09.2005 г. Павликени - **постер**.

4.3.2. Славов, Н., **В. Георгиева**, М. Мотева. 2005. Промяна на климата в България през последното столетие и негативните изменения на природните ресурси. Национална конференция с международно участие “Управление, използване и опазване на почвените ресурси”, 15-19 май 2005 г.-**постер**.

4.3.3. Slavov N., **V. Georgieva**. 2006. The Impact of Climate Changes Upon the Soil Moisture Regime in Bulgaria. Third International Conference “Global Changes and Regional Challenges”, 28-29 April 2006, Sofia - **презентация**.

4.3.4. **Георгиева В.**, М. Мотева, В. Казанджиев. 2008. Естествена водоосигуреност и добиви от зимна пшеница през периода на съвременния климат. Научни трудове на Аграрен университет, Пловдив, Доклади от X Национална научна конференция „Екология и здраве”, Пловдив, 10 април, 73-80 - **презентация**

4.3.5. Moteva, M., V. Kazandjiev, **V. Georgieva**. 2008. Interaction between Reference Evapotranspiration and the Meteorological Parameters in FAO 56 Penman-Monteith Equation. Global Environmental Change: Challenges to Science and Society in Southeastern Europe International Conference, Sofia, 19-21 May, 2008 - **постер**

4.3.6. **Георгиева, В.**, М. Мотева, В. Казанджиев, G. Gaspar-Mathene. 2010. Коефициенти на усвояемост на валезите при пшеница в Южна България. Международна научна конференция “Устойчиво и конкурентноспособно земеделие” по случай 110 годишнината на Земеделски институт Стара Загора, 1-2 октомври, 2010 – **постер**.

4.3.7. Moteva, M., V. Kazandjiev, G. Kostadinov, **V. Georgieva**. 2011. Contemporary irrigation requirements of maize (grain), grown on *Chernozems* in north Bulgaria. Proc. XXXIV CIOSTA CIGR V Conference 2011 “Efficient and safe production processes in sustainable agriculture and forestry”, 30.06-1.07. 2011, Vienna, Austria - **постер**

4.3.8. **Georgieva, V.**, V. Kazandjiev, E. Artinian. VALIDATION OF H-SAF PRODUCTS IN BULGARIA. Products and Hydrological Validation Workshop, 27 – 30 November 2012, Krakow, Poland, Institute of Meteorology and Water Management (IMGW-PIB), Italian Civil Protection (DPC) - **презентация**.

4.3.9. **Georgieva, V.**, V. Kazandjiev, E. Artinian. 2013. Soil moisture product validation in Bulgaria. Products and Hydrological Validation Workshop, 3 – 6 December 2013, OMSZ Central Office, Hungary, Italian Civil Protection (DPC) - **презентация**.

4.3.10. **Georgieva V.**, V. Kazandjiev, 2013. Climate change and agrometeorological conditions for growing winter crops in Bulgaria. The international conference of the University of agronomic sciences and veterinary medicine of Bucharest “Agriculture for life, life for agriculture”, June 4-6, Bucharest, Romania - **постер**

4.3.11. **Георгиева В.**, В. Казанджиев. 2015. Почвено засушаване – степени и условия за възникване. Международна конференция 2015 Посветена на Международната година на почвите и 140-та годишнина от рождението на Никола Пушкиarov “ПОЧВАТА И АГРОТЕХНОЛОГИИТЕ В ПРОМЕНЯЩИЯ СЕ СВЯТ”, 11-15 Май, София, България- **презентация**

4.3.12. Казанджиев В., **В. Георгиева**, М. Мотева. 2015. Динамика на някои агроклиматични индекси през периода 1990-2010 г. на територията на България. Международна конференция 2015 Посветена на Международната година на почвите и 140-та годишнина от рождението на Никола Пушкиarov “ПОЧВАТА И АГРОТЕХНОЛОГИИТЕ В ПРОМЕНЯЩИЯ СЕ СВЯТ”, 11-15 Май, София, България - **постер**.

4.3.13. Мотева М., В. Казанджиев, **В. Георгиева**, Ив. Шимунич. 2015. Пространствени характеристики на еталонната евапотранспирация през последните десетилетия в България. Международна конференция 2015 Посветена на Международната година на почвите и 140-та годишнина от рождението на Никола Пушкиarov “ПОЧВАТА И АГРОТЕХНОЛОГИИТЕ В ПРОМЕНЯЩИЯ СЕ СВЯТ”, 11-15 Май, София, Българи - **постер** я.

4.3.14. Гилова А., М. Мотева, Т. Митова, **В. Георгиева**, В. Казанджиев, В. Танаскович. Динамика на водния запас на излужена канелена горска почва при посев зимна маслодайна рапица. Международна конференция 2015 Посветена на Международната година на почвите и 140-та годишнина от рождението на Никола Пушкиarov “ПОЧВАТА И

АГРОТЕХНОЛОГИИТЕ В ПРОМЕНЯЩИЯ СЕ СВЯТ”, 11-15 Май, София, Българи - **постер** я.

4.3.15. **Georgieva, V., V. Kazandjiev.** 2015. A Water Balance Model for Calculation of Soil Water Content in a Winter Wheat Field, 15th International Multidisciplinary scientific Geoconferences, VI 2015, Albena- **постер**

4.3.16. **Казанджиев, В., В. Георгиева.** Промените на климата , агроклиматични ресурси и агроклиматично райониране на земеделието в България. Работна среща, организирана от Агенция за регионално развитие на Рила, 17.03. 2015г.,Самоков- **презентация**

4.3.17. **Георгиева В.** Създаване на методика за определяне на почвената влажност чрез моделни изчисления в точки без контактни измервания- представена на Националния семинар по проект BG051PO001-3.3.06-0063, 28 IX-1 X 2015 г., Хисаря – **презентация**

16.10.2015 г.

ПОДПИС:

/д-р Веска Анастасова Георгиева-Миланова/