

СПРАВКА

за публикациите на доц. д-р Валентин Стоянов Казанджиев
през периода 1995-2011 г.

1. Kazandjiev V., M. Tsalev and E. Staneva **1995**. Reproduction of San Jose scale (*Quadropsidiotus perniciosus* Comst., Homoptera, Diaspididae) in Bulgaria in dependence of the thermal conditions, Agricultural academy, Bulgarian Journal of Agricultural Science (BJAgS), v. 1/ 1995, 247-252.
2. Шаров Вл., В. Казанджиев **1996**. Глобалното затопляне, превод от английски на монографията на Джон Хоутън, 224 стр.. Академично издателство “проф. Марин Дринов, София.
3. Slavov N., V. Kazandjiev, G. Georgiev, **1996**. Structure of Agrometeorological Code AMK-2M, Bulgarian Journal of Meteorology and Hydrology, v.7, No 1-2, 1996, p.38-43.
4. Kazandjiev V., V. Alexandrov, **1998**. Test of CERES Yeld Forecasting models in Bulgaria, Anual collection of Joint Research Centre, Ispra, Italy, p.249-273.
5. Славов Н., В. Казанджиев, **1998**. Метод за пресмятане на сумарната фотосинтетична активна слънчева радиация., Сборник научни доклади от Юбилейната научна конференция с международно участие “70 години Институт за гората” 6-7 октомври 1998, София, 42-49 стр.
6. Kazandjiev V. **2000**. Operational Management of Irrigation Schedules and Information Services using Conventional and Remote Sensed Data, 3-rd ECAC, full text CD version.
7. Kazandjiev V., N. Slavov **2000a**. Method for PhAR Calculation, 3-rd ECAC, full text CD version.
8. Slavov N. and V. Kazandjiev **2001**. Spatial presentation of main phenological stages for Locust trees (*Robinia pseudoacacia*) in Bulgaria - Third Balkan Scientific Conference “Study, Conservation and Utilisation of Forest Ressources” - Proceedings, vol. II, pp. 104-110.
9. Kazandjiev V. **2001**. Early Diagnostics of Diseases *Erysife graminis* and *Puccinia Graminis* v. sp. *Triticum* in Winter wheat Crops using Remote Sensing Measurements in WMO, CAgM Report No. 77b/TD No 1029, pp. 49-51, Geneva, Switzerland, May 2001.
10. Славов Н., В. Казанджиев **2003**. Изследване върху горскоклиматичните индикатори за настъпване на пролетта в България, Сборник научни доклади “75 години Институт за гората”, 55-60.
11. Пеев Б., Г. Хинков, В. Казанджиев **2003b**. За оценката на ветровата ерозия, Сб. Научни доклади от международна научна конференция “50 години Лесотехнически университет”, секция “Екология и опазване на околната среда, стр. 51-54.
12. Kazandjiev V., N. Slavov **2004**. Phytoclimatic Assessment of Air Temperatures Transition across Important Boundary Values, Proceedings of the Conference on Water Observation and Information System for Decision Support (BALWOIS) Ohrid, Macedonia, 25-29 May 2004, p.33 and full text of papers in CD-version.
13. Kazandjiev, V. **2004a**. Agrometeorological Aspects of Drought in Bulgaria During Last Decade (1994-2003), Proceedings of the EWRA Symposium on “Water Resources Management- Risks and Challenges for the 21st Century”, Izmir, Turkey 2-4 September, 2004, p. 331-342.
14. Kuchera L., V. Kazandjiev **2004b**. The MOCA DB data, The EC AGRO-Meteorological system; The MARS Crop Yeld Forecasting System, Prague 06-09.10.2004, Crop monographies on Central European Countries v.4, p.59-76.
15. Slavov N., Kazandjiev **2003c**. Phenological Development Investigation of Common Locust (*Robinia pseudoacacia* L.) Trees in Bulgaria, J. Silva Balcanica v. 5(2), p. 61-70.

16. 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.
17. Славов Н., В. Казанджиев **2005a**. Изследване на влиянието на температурата на въздуха върху фенологичното развитие на бялата акация (*Robinia pseudoacacia L.*) в България, Сборник доклади от конференция-семинар “Балканска икономическа реконструкция и екология-БАЛКАНИРЕКО’05”, Екология и индустрия том 7/ 2 2005, стр. 285-289.
18. Slavov N., Kazandjiev V., **2005b**. Investigation on the phenological development of beech trees (*Fagus sylvatica L.*) in Bulgaria, *Silva Balcanica* 6, 41-51
19. Казанджиев В., В. Георгиева **2005c**. 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.
20. Казанджиев В., Б. Пеев **2005d**. Предпоставки за бедствията от стихийни метеорологични процеси и явления, Доклади на първата научно-практическа конференция по управление в извънредни ситуации и защита на населението, София, БАН 10.11.2005., стр 186-193.
21. Kazandjiev V., N. Slavov **2006**. Phenological Development as Indicator of Meteorological Conditions, Proceedings of BALWOIS Conference-CD version, Ohrid 24-26 May 2006. http://balwois.mpl.ird.fr/balwois/balwois/papers/abstracts/balwois_abstracts_book.pdf
22. Kazandjiev V., N. Slavov **2006a**. Агрометеорологичните условия и фенологичното развитие на бялата акация (*Robinia pseudoacacia L.*) и бука (*Fagus sylvatica L.*) у нас, “Global Changes and Regional Challenges” International Scientific Conference dedicated to the International Earth Day And the Day of the Faculty of Geology and Geography Sofia, Bulgaria - 28 – 29 April 2006, pp. 160-165.
23. Kazandjiev V., V. Georgieva **2006b**. WOFOST Model Calibration for some Cereal Crops in Bulgaria, 8-th Conference on Meteorology – Climatology and Atmospheric Physics COMECAP 24-26 May 2006, Athens, vol. C p. 97-102.
24. Kazandjiev V., N. Shopova **2006c**. Agrometeorological observations and data Base Management for Farmers Support in Bulgaria , 8-th Conference on Meteorology – Climatology and Atmospheric Physics COMECAP 24-26 May 2006, Athens, vol. C p. 103-110.
25. Moteva M., V. Kazandjiev, Zh. Zhivkov **2006d**. Impact of the agrometeorological factors upon the potential evapotranspiration of maize crops in Bulgaria, 8-th Conference on Meteorology – Climatology and Atmospheric Physics COMECAP 24-26 May 2006, Athens, vol. C p.193-199.
26. Славов Н., В. Казанджиев **2006e**. Влияние на температурата на въздуха върху фенологичното развитие на обикновения бук (*Fagus sylvatica L.*) в България, Наука за гората 2, 5-18.
27. Georgieva V., M. Moteva, V. Kazandjiev, **2007**. Impact of Climate Change on Water Supply Probability of Winter Wheat in Bulgaria, Proceedings of 10-th Soil Congress, 12-16 June 2006, Croatia. http://www.agr.hr/smotra/pdf_72/acs72_07.pdf; Agriculturae Conspectus Scientificus, Vol. 72 (2007) No. 1 (39-44)
28. Stigter C.J., V. Muthy, A. Argete, R. Grant, H. Yadong, V. Kazandjiev, B. Lalic, S. Nathan, A. Olphant, S. Orlandini, F. Sabatini and T. Sauer **2007a**. Chapter 2 Agricultural meteorological elements and their observations in GUIDE TO AGRICULTURAL METEOROLOGICAL PRACTICES (GAMP), WMO NO. 134,

29. Казанджиев В. **2008**. Изменението на климата, агроклиматични ресурси и определяне на необлагодетелстваните райони в България, в “Бъдещето развитие на земеделието в България”, Сириус, В. Търново, стр. 139-154.
30. Kazandjiev V. **2008a**. Agroclimatic resources and definition of less favored areas at the beginning of XXI century in Bulgaria, Conference “Global Environmental Change – Challenges to Science and Society in Southwestern Europe”. CD version.
31. Kazandjiev V., N. Shopova **2008b**. Methods for Determining the Soil Moisture Reserves and Their Significance for the Agriculture Conference “Global Environmental Change – Challenges to Science and Society in Southwestern Europe” CD version.
32. Kazandjiev V., V. Georgieva **2008c**. Climate change and winter wheat soil moisture supply in Bulgaria, Conference “Global Environmental Change – Challenges to Science and Society in Southwestern Europe” CD version.
33. Moteva M., V. Kazandjiev, V. Georgieva, **2008d**. 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” CD version.
34. Kazandjiev V., M. Moteva, V. Georgieva **2008e**. 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 full text in CD version.
35. Eitzinger J., S.Thaler, S.Orlandini, P.Nejedlik, V.Kazandjiev, V.Vucetic, T.H.Sivertsen, D.T.Mihailovic, B.Lalic, E.Tsiros, N.R.Dalezios, A.Susnik, Christian K.C.Kersebaum, N.M.Holden, R.-Matthews **2008f**. Agroclimatic Indices and Simulation Models, in “Survey of Agrometeorological Practices and Applications in Europe, Regarding Climate Change Impacts”, ESF, COST 734, 15-114 p.
36. Kazandjiev V. **2008g**. Phenological observations in Bulgaria, in Collection “Phenological observations in Europe”, under scientific edition of J. Nekovar and T. Spark, COST 725, 200 p.
37. Георгиева В., М. Мотева, В. Казанджиев. **2008h**. Естествена водоосигуреност и добиви от зимна пшеница през периода на съвременния климат. Сб. „Екология и здраве”, с. 73-80.
38. Roumenina E., A. Gikov H. Lukarski, V. Naydenova, G. Sotirov, G. Jelev, L. Filchev, L. Kralева, S Fotev, M. Cherveniyashka, P. Dimitrov, V. Kazandzhiev, N. Valkov. **2008i**. Establishment of a Scientific-Information Complex for Aerospace Test Sites on the Territory of the Republic of Bulgaria. Proc. of the Fourth Scientific Conference with International Participation *Space, Ecology, Nanotechnology, Safety – SENS’ 2008*, Varna, Bulgaria. Published by SRI-BAS. ISSN: 1313-3888. pp. 106-112.
39. Мотева, М., В. Казанджиев, В. Георгиева. **2008j**. Изследване на еталонната евапотранспирация по FAO (Penman-Monteith) на територията на България”, Селскостопанска техника, 5, 26-33.
40. Казанджиев В. **2008k**. Агrometeorологичните условия през 2007 г. – година на климатични аномалии, в „Климатичните аномалии през 2007 г и отражението им на земеделското производство в България” под редакцията на проф. Св. Бъчварова, М. Джорева, Й. Христоскова, ISBN 978-954-8045-10-0, 53-66.
41. Куманов К., Г. Корнов, В. Казанджиев **2009**. Напояването – интегриращо звено в съвременното овощарство. сп. Растениевъдни науки, бр. 3, 224-229.
42. Казанджиев В., Т. Маринова, Н. Славов, Л. Фиданова, М. Николова **2009a**. Изграждане на съвременна агrometeorологична база данни на Националния институт по метеорология и хидрология, ЦНТББИКП №63/09, 131 стр., ВJMН v.15/5, 59-67.

43. Georgieva, V., M. Moteva, V. Kazandjiev. **2009b**. 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.
44. Moteva, M., V. Georgieva, V. Kazandjiev, P. Dimitrov. **2009c**. 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.
45. Kazandjiev V. **2009d**. Indices characterizing thermal and moisturizing conditions in Bulgaria during 1971-2005 period, International Symposium "Climate Change and Adaptation Options in Agriculture" June 22-23 2009, Vienna, Austria on the WEB http://www.adagio-eu.org/documents/symposium/P04_V_Kazandjiev_thermal_and_moisturing_indices_Bulgaria.pdf
46. Moteva, M., V. Kazandjiev, V. Georgieva. **2009e**. Assessment of the contemporary hydrothermal conditions for crop growing in Bulgaria. Proc. Int. Conf. “Soil Tillage and Ecology”, 1-5 Sept., Albena, Bulgaria, 134-141
47. Eitzinger J., S. Thaler, S. Orlandini, P. Nejedlik, V. Kazandjiev, T. Håkon Sivertsen, D. Mihailovic **2009f**. Applications of agroclimatic indices and process oriented crop simulation models in European agriculture, IDÓJÁRÁS, Vol. 113, No. 1–2, January–June 2009, pp. 1–12.B.
48. Мотева, М., В. Георгиева, В. Казанджиев. **2009g**. Климатична влагообезпеченост на земеделските култури в България. Селскоскопанска техника, 1, 31-38
49. Казанджиев В. **2009.h** Сезонна агрометеорологична прогноза за периода март-май, сп. Агроном, 3, 10-11.
50. Kazandjiev V., **2010**. Indices for characterization thermal and moisture conditions in Bulgaria during 1971-2005 period. Bulgarian Journal of Meteorology and Hydrology, 15/3, p. 82-92.
51. Moteva. M., V. Kazandjiev, V. Georgieva **2010a**. Climate change and the hydrothermal and evapotranspiration conditions in the panning regions in Bulgaria in Proceedings of 14-th International water Technology Conference, IWTC, Cairo - Egypt 12 p.
52. Kazandjiev V., P. Ristevski, V. Georgieva **2010b**. 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.
53. Kazandjiev V., P. Sredkova **2010c**. Phenological Development of Cherry (*Prunus Avium L.*), Peach (*Persica Vulgaris Mill*) and Apple (*Malus domestica Brokh.*) Trees in Dependence of Thermal Conditions in Bulgaria, 580, Proceedings of BALWOIS 2010, Full text in CD-version.
54. Kazandzhiev V., S. Kalcheva, Zh. Zhivkov, P. Dimitrov **2010d**. Perspectives for Applicability of Low Quality Water in Irrigated Agriculture, in Proceedings of International Conference for Agrarian Perspectives, Praha 14-15 September 2010, pp. 49-55.
55. Moteva, M., V. Kazandjiev, V. Georgieva. **2010e**. Climatic Factors and the Ground Water Table in Eastern Sofia Field, Bulgaria. Proc. International Conference on Water Observation and Information System for Decision Support, 25-29 May, Proceedings of BALWOIS 2010, full text in CD version.
56. Kazandjiev V., V. Georgieva **2010f**. Future state of the Climate Change, Mitigation and Development of Sustainable Agriculture in Bulgaria, 579 Proceedings of BALWOIS 2010f, Full text in CD-version.
57. Georgieva. V., V. Kazandjiev, M. Moteva **2010g**. Soil moisture regime of Chernozems in Bulgaria and the water supply of winter wheat crops, Proceedings of 2nd International Geography Symposium ‘GEOMED 2010’, Antalya, Kemer, Turkey. pp. 53-63.

58. Казанджиев В. В. Георгиева **2010h**. Contemporay water supply and irrigation demand of winter wheat grown on the chernozems, Трета Национална конференция с международно участие “Възможности за ограничаване пораженията от засушаване при земеделските култури”, НТС 07.10.2010 г.
59. Mitova T., M. Moteva, V. Georgieva, V. Kazandjiev **2010i**. Hazardous Climatic Factors for Rapeseed (*Brassica napus, L.*) growing in Bulgaria, Proceedigs of 4th International Conference TAE 2010 Czech University of Life Sciences, Prague.
60. Moteva M., Zhivko Zhivkov, Kuman Kumanov, Valentin Kazandjiev, **2010j**. Irrigation scheduling on the base of variantly estimated crop evapotranspiration, Proceedigs of 4th International Conference TAE 2010 Czech University of Life Sciences, Prague.
61. Kazandjiev V., M. Moteva, V. Georgieva **2010k**. Climate Change, Agroclimatic Resources and Agroclimatic Zoning of agriculture in Bulgaria, Agricultural engineering, 3, 109-116
62. Георгиева, В., М. Мотева, В. Казанджиев, Г. Gaspar-Mathene. **2010l**. Усвояемост на валежите при два почвени типа в Северна България. Растениевъдни науки, 6, 589-596
63. Мотева, М., В. Казанджиев, В. Георгиева. **2010m**. Влияние на климатичните промени върху еталонната евапотранспирация в България. Растениевъдни науки, 2, 181-186
64. Георгиева, М. Мотева, В. Казанджиев, Г. Гаспар-Матене-Mathene **2010n**. Коефициенти на усвояемост на валежите при пшеница в Южна България, Растениевъдни науки 2, 2010, стр. 136-143.
65. Mitova T., M. Moteva, V. Georgieva, V. Kazandjiev **2010o**. Abiotic Stressing Factors for Rapeseed (*Brassica napus, L.*) growing in Bulgaria, Селскостопанска техника 2. 11-21 стр.
66. Slavov N., V. Kazandjiev **2010p**. Temperatures Variability and their Impact on the Development of Common locust (*Robinia pseudoacacia L.*) trees in Bulgaria, ВЖМН v.15/2, 33-45.
67. Kazandjiev V., P. Sredkova **2010q**. Phenological development of Cherry (*Prunus avium L.*) and Peach (*Persica Vulgaris Mill.*) trees in dependence of thermal conditions in Bulgaria, ВЖМН v.15/4, 73-79.
68. Kazandjiev V. **2011**. Climate change impact on the phenological development of deciduous and coniferous trees in Bulgaria, Bulgarian Journal of Meteorology and Hydrology (ВЖМН), v.15/4 pp. 62-72.
69. Мотева М., Н. Славов, В. Казанджиев, В. Георгиева, Г. Костадинов **2011a**. Анализ на изпарението от свободна водна повърхност по райони за планиране в България, в сб. Нучни доклади от международна конференция „100 години почвена наука в България” 16-20.05.2011, т.1, стр. 323-329.
70. Georgieva V., M. Moteva, V.Kazandjiev, **2011b**. 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
71. Moteva M., V.Kazandjiev, G.Kostadinov, V.Georgieva **2011c**. Evapotranspiration Demand on the Territory of Bulgaria, XXXIV CIOSTA, CIGR V Conference, Viena, Austria, Abstracts 613, full text CD version.
72. Kazandjiev V., P. Dimitrov, K. Vegh, M. Moteva, V. Georgieva **2011d**. 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.
73. Е. Руменина, В. Казанджиев, Г. Желев, П. Димитров, Л. Филчев, В. Георгиева, Д. Жолева **2011e**. 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”, 16-18.11.2011 г. по случай 60 години Добруджански земеделски институт и 70 години аграрна наука в Добруджа, *Field Crops Studies*, 2011, Vol. VII – 2, p.221-232.
74. В. Казанджиев, Руменина Е., Ценов Н., Георгиева В., Жолева Д., Филчев Л., Димитров П., Желев Г. **2011f**. 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 *Field Crops Studies*, 2011, Vol. VII – 2, p.195-220.
 75. Roumenina E., G. Jelev, P. Dimitrov, L. Filchev, H. Lukarski, V. Kazandjiev, V. Georgieva **2011g**. 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.
 76. В. Казанджиев, В. Георгиева, Е. Руменина, П. Димитров, Г. Желев, Л. Филчев, Хр. Лукарски, **2011h**. Мониторинг на развитието на посеви от зимна пшеница на тестов участък „Житен”, България чрез симулирани Proba-V и наземни данни, Национален семинар „Съвременен модел за мониторинг, оценка и влияние на засушаванията в България”, 28-29.11.2011, София. (BJMH in press).
 77. Kazandjiev V., P. Malasheva **2011i**. Impact of meteorological conditions on apricot fruit yields in some regions in Bulgaria, *Bulgarian Journal of Meteorology and Hydrology*, (BJMH in press).
 78. Kazandjiev V. **2011j**. Climate change, agroclimatic resources and agroclimatic zoning of agriculture in Bulgaria, *Journal of Balkan Ecology* v. 4 (in press).
 79. Roumenina E., V. Kazandjiev, G. Jelev, et all **2011k**. Validation of LAI Images and Assessment of Winter Wheat Crop Status by Spectral Data and Vegetation Indexes from Simulated PROBA-V Images (IJRS, in press).
 80. Roumenina E., V. Vassilev, L. Filchev, P. Dimitrov, G. Jelev, V. Kazandjiev **2011l**. Comparative Accuracy Assessment Analysis of PROBA-V and SPOT Vegetation Land-Use/Land-Cover Maps, (Remote Sensing of Environment, Elsevier, (in press).
 81. Roumenina E., V. Kazandjiev, G. Stankalie **2011m**. METHODOLOGICAL REQUIREMENTS for testing PROBA-V and VEGETATION data for agricultural applications in Bulgaria and Romania on Bulgarian and English, Prof. Marin Drinov Academic Publishing House, ISBN 978-954-322-483-8, 150 p.
 82. Moteva, M., V. Kazandjiev, Zh. Zhivkov, V. Georgieva, I. Georgieva. **2011n**. Irrigation Scheduling on the Base of Differently Estimated Crop Evapotranspiration. *Journal of Agricultural Machinery Science*, v.7, 3, 225-230

МОНОГРАФИИ

1. E. Roumenina, V. Kazandjiev, G. Stancalie, 2011. Methodological Requirements for testing PROBA-V and VEGETATION data for agricultural applications in Bulgaria and Romania, Prof. Marin Drinov Academic Publishing House, Sofia, 2011, pp. 149, ISBN 978-954-322-483-8.
2. Kazandjiev V. 2008. Phenological observations in Bulgaria, in Collection “Phenological observations in Europe”, under scientific edition of J. Nekovar and T. Spark, COST 725, 200 p.

3. Eitzinger J., S.Thaler, S.Orlandini, P.Nejedlik, **V.Kazandjiev**, V.Vucetic, T.H.Sivertsen, D.T.Mihailovic, B.Lalic, E.Tsiros, N.R.Dalezios, A.Susnik, Christian K.C.Kersebaum, N.M.Holden, R.Matthews 2008. Agroclimatic Indices and Simulation Models, in “Survey of Agrometeorological Practices and Applications in Europe, Regarding Climate Change Impacts”, ESF, COST 734, 15-114 p.
4. Stoimenov A., M. Michailov, V. Kazandjiev 2004. The MOCA DB data, The EC AGRO-Meteorological system; The MARS Crop Yield Forecasting System, Prague 06-09.10.2004, Crop monographies on Central European Countries vol. 8/ 4, p.59-76.
5. Шаров Вл., В. Казанджиев 1996. Глобалното затопляне, превод от английски на монографията на Джон Хоутън, 224 стр. Академично издателство “проф. Марин Дринов, София.

ДОКЛАДИ НА МЕЖДУНАРОДНИ КОНГРЕСИ И КОНФЕРЕНЦИИ

1. Ilieva V., **V. Kazandjiev**, 1996. Spectral study of crops polluted with heavy metals in Proceedings of International Conference on Applied Meteorology (ECAM), 24-26 April 1996, Volos, Grece pp.111-113.
2. **Kazandjiev V.**, V. Alexandrov, 1997. Test of CERES Yeld Forecasting models in Bulgaria, Anual session of countries working on the MERA-MARS project, Bratislava, Slovakia.
3. **Kazandjiev V.** 2000. Operational Management of Irrigation Schedules and Information Services using Conventional and Remote sensed data, Proceedings of the 3-rd Conference ECAC’2000, 16-21 October, Pisa, Italy. p. 74-78.
4. Kazandjiev V., 2001. COST ACTION 718 “Meteorological Applications for Agriculture” - Application of remote sensing data for agriculture - paper on MCM3, Larnaca, Cyprus, 21-23 March 2001.
5. **De Wit A.**, K. van Diepen, J. Kroes, J. Eitzinger, V. Kazandjiev and L. Tulios 2001. Application of remote sensing data as inputs for the SWAP 2.0 model - paper on the COST Action 718 Meteorological applications for Agriculture, Budapest meeting 27-28 September 2001, p.11.
6. **Kazandjiev V.**, N. Slavov 2004. Phytoclimatic Assessment of Air Temperatures Transition across Important Boundary Values, Proceedings of the Conference on Water Observation and Information System for Decision Support (BALWOIS) Ohrid, Macedonia, 25-29 May 2004, p.33 and full text of papers in CD-version.
7. **Kazandjiev, V.** 2004. Agrometeorological Aspects of Drought in Bulgaria During Last Decade (1994-2003), Proceedings of the EWRA Symposium on “*Water Resources Management- Risks and Challenges for the 21st Century*”, Izmir, Turkey 2-4 September, 2004, p. 331-342.
8. **Kazandjiev V.**, N. Slavov 2004. Phytoclimatic Assessment of Air Temperatures Transition across Important Boundary Values, Proceedings of the Conference on Water Observation and Information System for Decision Support (BALWOIS) Ohrid, Macedonia, 25-29 May 2004, p.33 and full text of papers in CD-version.
9. **Kazandjiev, V.** 2004. Agrometeorological Aspects of Drought in Bulgaria During Last Decade (1994-2003), Proceedings of the EWRA Symposium on “*Water Resources Management- Risks and Challenges for the 21st Century*”, Izmir, Turkey 2-4 September, 2004, p. 331-342.
10. **Kazandjiev V.**, 2004. Organization of Agrometeorological observations, forecasts and farmers service in Bulgaria. Meeting of CAgM Expert Team on Weather, Climate and Farmers, Geneva, 15-18 November 2004.

11. **Kazandjiev V.**, 2004. Temperature and Rainfall conditions and development of Cereal crops in Bulgaria. Meeting of COST 718 National Delegats, Geneva, 18-19 November 2004.
12. **Kazandjiev V.**, 2005. Low temperatures and frost during 1995-2005 and their unfavorable impact on agricultural crops development and production, Icing on Structures - open workshop in the frame of COST Action 727, 29.11.2005, Sofia, NIMH
13. **Kazandjiev V.**, N. Slavov 2005. Investigation on the phenological development of beech trees (*Fagus sylvatica L.*) in Bulgaria, ICB, COST 725 MCM Garmich Partenkirchen, 5-9 September 2005.
14. **Kazandjiev V.**, N. Slavov 2005. Climatic Factors variability and their impact on the development of common locust forest trees (*Robinia pseudoacacia L.*) in Bulgaria, 7-th ECAM, Utrecht, Netherland, 12-16 September 2005, Internet version on http://www.emetsoc.org/EMS5/0325_Kazandjiev_paper.pdf
15. **Kazandjiev V.**, N. Slavov 2006. Phenological Development as Indicator of Meteorological Conditions, Proceedings of BALWOIS Conference-CD version, Ohrid 24-26 May 2006.
16. **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.
17. **Kazandjiev V.**, N. Shopova 2006. Agrometeorological observations and data Base Management for Farmers Support in Bulgaria , 8-th Conference on Meteorology – Climatology and Atmospheric Physics COME-CAP 24-26 May 2006, Athens.
18. Moteva M., **V. Kazandjiev**, Zh. Zhivkov 2006. Impact of the agrometeorological factors upon the potential evapotranspiration of maize crops in Bulgaria, 8-th Conference on Meteorology – Climatology and Atmospheric Physics COME-CAP 24-26 May 2006, Athens.
19. **Kazandjiev V.** 2006. Impact of Temperatures on the Development of common locust (*Robinia pseudoacacia L.*) Forest Trees in Bulgaria, 5-th MCM and Workshop of COST 725, Dublin, Ireland.
20. Georgieva V., M. Moteva, **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.
21. **Kazandjiev V.**, V. Georgieva 2007. Calibration and Verification of WOFOST simulation crop model, Presentation on 3-rd MCM of COST 734 “CLIVAGRI”, 20-22 May, Poznan, Poland.
22. **Kazandjiev V.**, V. Georgieva, M. Moteva 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.
23. Moteva M., **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.
24. Moteva M., 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.
25. Moteva M., **V. Kazandjiev**, Zh. Zhivkov, V. Georgieva 2007a. Investigation of Reference Evapotranspiration under the Climatic Conditions of Bulgaria, Proceedings of ICID 22nd European Regional Conference 2007, 2-7 September 2007, Pavia, Italy.
26. **Kazandjiev V.** 2008. Agroclimatic resources and definition of less favored areas at the beginning of XXI century in Bulgaria, Conference “Global Environmental Change – Challenges to Science and Society in Southwestern Europe”, презентация.

27. **Kazandjiev V.**, N. Shopova 2008. Conference “Global Environmental Change – Challenges to Science and Society in Southwestern Europe” , презентация.
28. **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” , презентация.
29. Moteva M., **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”, постер.
30. **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, презентация.
31. Eitzinger J., S.Thaler, S.Orlandini, P.Nejedlik, **V.Kazandjiev**, V.Vucetic, T.H.Sivertsen, D.T.Mihailovic, B.Lalic, E.Tsiros, N.R.Dalezios, A.Susnik, Christian K.C.Kersebaum, N.M.Holden, R.Matthews 2008. Agroclimatic Indices and Simulation Models, Oscarsborg, Norway, COST 734, 4-6.06.2008, презентация
32. 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
33. **Kazandjiev V.** 2009. Indices characterizing thermal and moisturizing conditions in Bulgaria during 1971-2005 period, International Symposium "Climate Change and Adaptation Options in Agriculture" June 22-23 2009, Vienna, Austria on the WEB http://www.adagio-eu.org/documents/symposium/P04_V_Kazandjiev_thermal_and_moisturing_indices_Bulgaria.pdf
34. **Kazandjiev V.**, V. Georgieva, M. Moteva 2009. Climate change, agroclimatic resources and agroclimatic zoning of agriculture in Bulgaria, 2009. 9-th EMS / ECAM Conference, Toulouse, France
http://www.emetsoc.org/fileadmin/ems/dokumente/annual_meetings/2009/AW12_EMS2009-543.pdf
35. **Kazandjiev V.**, 2009. Climate change and impact on phenological development of some trees in Bulgaria, 9-th EMS / ECAM Conference, Toulouse, France
http://www.emetsoc.org/fileadmin/ems/dokumente/annual_meetings/2009/AW12_EMS2009-543.pdf
36. Moteva. M., **V. Kazandjiev**, V. Georgieva 2010. Climate change and the hydrothermal and evapotranspiration conditions in the panning regions in Bulgaria Presentation on 14-th International water Technology Conference, IWTC, Cairo - Egypt 12 p.
37. **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.
38. **Kazandjiev V.**, P. Sredkova 2010. Phenological Development of Cherry (*Prunus Avium L.*), Peach (*Persica Vulgaris Mill*) and Apple (*Malus domestica Brokh.*) Trees in Dependence of Thermal Conditions in Bulgaria, Presentation on BALWOIS 2010.
39. **Kazandzhiev V.**, S. Kalcheva, Zh. Zhivkov, P. Dimitrov 2010. Perspectives for Applicability of Low Quality Water in Irrigated Agriculture, Presentation on International Conference for Agrarian Perspectives, Praha 14-15 September 2010, p.
40. Milena M., **V. Kazandjiev**, V. Georgieva 2010. Climatic Factors and the Ground Water Table in Eastern Sofia Field, Presentation on BALWOIS 2010.

41. **Kazandjiev V.**, V. Georgieva Future state of the Climate Change, Mitigation and Development of Sustainable Agriculture in Bulgaria, Presentation on BALWOIS 2010.
42. Georgieva. V., **V. Kazandjiev**, M. Moteva 2010. Soil moisture regime of Chernozems in Bulgaria and the water supply of winter wheat crops, Presentation on 2-nd International Geography Symposium 'GEOMED 2010', Antalya, Kemer Turkey.
43. **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
44. 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.
45. Moteva M., Zh. Zhivkov, K. Kumanov, **V. Kazandjiev**, 2010. Irrigation Scheduling on the base of variantly estimated crop evapotranspiration, Presentation on the 4th International Conference TAE 2010 Czech University of Life Sciences, Prague.
46. Roumenina E., G. Stancalie, **V. Kazandjiev**, L. Filchev, P. Dimitrov, E. Savin, V. Vassilev, G. Jelev, L. Krалеva 2011. Testing PROBA-V and VEGETATION data for agricultural applications in Bulgaria and Romania, Poster on the GIMES Conference 17-18.03.2011, Sofia Sheraton.
47. **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, presentation.
48. M. Moteva, 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.

ДОКЛАДИ НА НАЦИОНАЛНИ КОНГРЕСИ И КОНФЕРЕНЦИИ

1. Славов Н., **В. Казанджиев**, 1998. Метод за пресмятане на сумарната фотосинтетична активна слънчева радиация., Доклад на Юбилейната научна конференция с международно участие "70 години Институт за гората" 6-7 октомври 1998, София.
2. Slavov N., **V. Kazandjiev** 2001. Spatial presentation of main phenological stages for locust trees (*Robinia pseudoacacia*) in Bulgaria - Third Balkan Scientific Conference "Study, Conservation and Utilisation of Forest Resources", Sofia.
3. Славов Н., **В. Казанджиев** 2003. Изследване върху горскоклиматичните индикатори за настъпване на пролетта в България, Сборник научни доклади "75 години Институт за гората", 55-60.
4. **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.
5. Славов Н., **В. Казанджиев** 2005. Изследване на влиянието на температурата на въздуха върху фенологичното развитие на бялата акация (*Robinia pseudoacacia L.*) в България, Сборник доклади от конференция-семинар "Балканска икономическа реконструкция и екология-БАЛКАНИРЕКО'05", Екология и индустрия том 7/2 2005, стр. 285-289.

6. **Kazandjiev V.**, N. Slavov 2005. Air temperature impact on the Phenological development of common locust forest trees (*Robinia pseudoacacia L.*) in Bulgaria, ВЖМН (in print).
7. **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.
8. **Казанджиев В.**, Б. Пеев 2005. Предпоставки за бедствията от стихийни метеорологични процеси и явления, Доклади на първата научно-практическа конференция по управление в извънредни ситуации и защита на населението, София, БАН 10.11.2005., стр 186-193.
9. **Казанджиев В.**, Д. Жолева 2005. “Състояние на почвата, земеделските култури и ход на полските работи” на месечния хидрометеорологичен бюлетин, 12 бр. разпространява се чрез <http://www.meteo.bg>
10. **Kazandjiev V.**, N. Slavov 2006. Агрометеорологичните условия и фенологичното развитие на бялата акация (*Robinia pseudoacacia L.*) и бука (*Fagus sylvatica L.*) у нас, “Global Changes and Regional Challenges” International Scientific Conference dedicated to the International Earth Day And the Day of the Faculty of Geology and Geography Sofia, Bulgaria - 28 – 29 April 2006.
11. **Казанджиев В.**, Д. Жолева, Я. Маринова 2006. Засушаванията през периода 1995-2005 г. и пораженията върху земеделските 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.
12. **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.
13. **Казанджиев В.** 2007. Състояние на земеделието в България – пътища за ефективно използване на водата - Кръгла маса НТС по Селско стопанство 02.03.2007
14. **Казанджиев В.** 2008. Изменението на климата, агроклиматични ресурси и определяне на необлагодетелстваните райони в България, Доклад на научна Конференция “Климатичните промени и земеделието в България” В. Търново, 30.03-02.04.2008 г.
15. 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.
16. **Kazandjiev V.** 2008. Climate change impact on the phenological development of deciduous and coniferous trees in Bulgaria, WG1 of COST725, Workshop and MCM Meeting, Rome 06-07.11.2008, презентация.
17. **Kazandjiev V.**, P. Sredkova 2009. Thermal Conditions and Phenological Development Of the Cherry and Apple Orchards in Bulgaria Geisenheim, Germany Final COST725 action
18. 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 царевицата – Кнежа, 10 септември, Кнежа.
19. Moteva, M., **V. Kazandjiev**, V. Georgieva. 2009. Assessment of the contemporary hydrothermal conditions for crop growing in Bulgaria. Proc. Int. Conf. “Soil Tillage and Ecology”, 1-5 Sept., Albena, Bulgaria, 134-141

20. 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
21. Куманов К., М. Мотева, **В. Казанджиев** 2009. Изчисляване на евапотранспирацията на прасковено насаждение от метеорологични данни – просто или сложно?, доклад на Юбилейна научна сесия 80 г. Земеделски институт, Кюстендил.
22. **Казанджиев В.**, П. Средкова 2009. Климатичните промени и риска от пролетни мразове върху някои сортове праскови, отглеждани в България, доклад на Юбилейна научна сесия 80 г. Земеделски институт, Кюстендил.
23. 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
24. 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
25. **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
26. 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.
27. **Казанджиев В.** В. Георгиева 2010. Contemporay 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.
28. **Казанджиев В.** 2010. Агроклиматични ресурси на България и оптимизиране на земеделското производство, доклад на Юбилейната научна сесия по случай 150 години метеорологични измервания и 120 години от създаването на Метеорологичната служба в България, 09.11.2010 г.
29. 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. Нучни доклади от международна конференция „100 години почвена наука в България” 16-20.05.2011, т.1, стр. 323-329.
30. Georgieva V., M. Moteva, **V.Kazandjiev**, 2011. North Bulgaria, XXXIV CIOSTA, CIGR V Conference, Viena, Austria, Abstracts 595, full text CD version.
31. Moteva M., **V.Kazandjiev**, G.Kostadinov, V.Georgieva 2011. Evapotranspiration Demand on the Territory of Bulgaria, XXXIV CIOSTA, CIGR V Conference, Viena, Austria, Abstracts 613, full text CD version.
32. **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

33. 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.
34. 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.

ПРЕЗЕНТАЦИИ И ПОСТЕРИ

1. **Казанджиев В.** 1999. Агрометеорологичните прогнози и управление на земеделието в България, постер послучай 130 години БАН, 12-15 октомври НДК.
2. De Wit A., K. van Diepen, J. Kroes, J. Eitzinger, **V. Kazandjiev** and L. Tullios 2001. Application of remote sensing data as inputs for the SWAP 2.0 model - presentation on the COST 718 Meteorological applications for Agriculture, Budapest meeting 27-28 September 2001, p.11.
3. **Kazandjiev V.**, N. Slavov 2003. Phytoclimatic Assessment of Air Temperatures Transition across Important Boundary Values, Report on the “European Agro-Phenology Meeting” 4-5 Decembre, JRC, Ispra, Italy CD version.
4. **Kazandjiev V.**, 2004. Temperature and Rainfall conditions and development of Cereal crops in Bulgaria. Meeting of COST 718 National Delegats, Geneva, 18-19 November 2004.
5. **Kazandjiev V.**, 2004. Organization of Agrometeorological observations, forecasts and farmers service in Bulgaria. Meeting of CAgM Expert Team on Weather, Climate and Farmers, Geneva, 15-18 November 2004. www.wamis.org/agm/.../etwcf/Kazandjiev.pps
- f. **Kazandjiev V.**, 2005. Low temperatures and frost during 1995-2005 and their unfavorable impact on agricultural crops development and production, Icing on Structures - Open workshop in the frame of COST 727, 29.11.2005, Sofia, NIMH
7. **Kazandjiev V.** 2006. Impact of Temperatures on the Development of common locust (*Robinia pseudoacacia L.*) Forest Trees in Bulgaria, 5-th MCM and Workshop of COST 725, Dublin, Ireland, Internet version on the <http://topshare.wur.nl/cost725> .
8. **Kazandjiev V.**, V. Georgieva, M. Moteva 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. <http://www.cosis.net/abstracts/EMS2006/00561/EMS2006-A-00561.pdf>
9. M. Moteva, **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. <http://www.cosis.net/abstracts/EMS2007/00105/EMS2007-J-00105.pdf>
10. **Kazandjiev V.**, 2009. Climate change and impact on phenological development of some trees in Bulgaria, 9-th EMS / ECAM Conference, Toulouse, France http://www.emetsoc.org/annual_meetings/documents/2009/AW12_EMS_2009-543.pdf

11. **Казанджиев В.** 2010. Агроклиматични ресурси на България и оптимизиране на земеделското производство, доклад на Юбилейната научна сесия послучай 150 години метеорологични измервания и 120 години от създаването на Метеорологичната служба в България, 09.11.2010 г.
12. Lalic, B., Eitzinger, J., Thaler, S., Nejedlik, P., **Kazandjiev, V.**, Vucetic, V., Jacimovic, G., Latkovic, D., Saylan, L., Susnik, A., Eckersten, H. 2011. Using Results of Modelled Yield Deviation and Indices of Weather Extremes Towards a Better Yield Assessment – Current State of Research, Conference of Current knowledge of Climate Change Impacts on Agriculture and Forestry in Europe, Topolciansky, Slovak Republic, Internet version on the link http://www.shmu.sk/File/akcie/LalicBrankaUsing_results_of_modelled_yield_deviation_and_indices_of_weather_extremes_towards.pdf
13. Roumenina E., G. Stancalie, **V. Kazandjiev**, L. Filchev, P. Dimitrov, E. Savin, V. Vassilev, G. Jelev, L. Kraveva 2011. Testing PROBA-V and VEGETATION data for agricultural applications in Bulgaria and Romania, Poster on GIMES Conference held in Sofia 17-18.03.2011.
14. **Kazandjiev V.**, K. Vegh, M. Moteva, V. Georgieva, P. Dimitrov 2011. Growth and Productivity of basic Agricultural Crops in accordance with Expected Climatic Changes, poster on the 11-th EMS and 10-th ECAC, 12-16.09.2011 Berlin, Germany.
15. **Kazandjiev V.**, M. Moteva, V. Georgieva, 2006. Verification of the WOSOFT Model for Maize (Grain) under the soil and Meteorological Conditions of Bulgaria, Proceedings of “Information Systems in Sustainable Agriculture, Agroenvironment and Food Technology” (HA-ICTA) Conference and Workshop of COST 725, Volos, Greece 20-23 September.
16. **Kazandjiev V.**, N. Slavov 2005. Climatic Factors variability and their impact on the development of common locust forest trees (*Robinia pseudoacacia L.*) in Bulgaria, 7-th ECAM, Utrecht, Netherland, 12-16 September 2005, Internet version on http://www.emetsoc.org/EMS5/0325_Kazandjiev_paper.pdf
17. **Kazandjiev V.**, N. Shopova, Y. Marinova 2009. Meteorological and Agro-meteorological Conditions during the period 1971-2000 and Growth, Development and Productivity of Crops in Bulgaria, IV-th International Workshop on Applications of Wavelets to Real World, 5-7 June 2009, Kocaeli University, TURKEY
18. **Kazandjiev V.**, V. Georgieva, M. Moteva 2009. Climate change, agroclimatic resources and agroclimatic zoning of agriculture in Bulgaria, 2009. 9-th EMS / ECAM Conference, Toulouse, France http://www.emetsoc.org/annual_meetings/documents/2009/AW12_EMS2009-543.pdf
19. **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, Proceedings of EMS 2010, 8-th ECAC, Zurich
20. **Kazandjiev V.**, V. Georgieva, M. Moteva 2011. Assessment of the near and far future hydro-thermal conditions for the agroecosystems in Bulgaria, poster, In the Proceedings of Conference "Ecosystem services in Soil and Water research" 07-09.06.2011, Upsala, Sweden.

НАУЧНИ ОТЧЕТИ

1. **Kazandjiev V.** 1997. MARS-MERA, Meteorological and Agrometeorological networks and analysis of available data, Final Report, Ispra, Italy, 45 p., приключил.
2. Славов Н., **В. Казанджиев** 2000. Фенологичното развитие на бялата акация (*Robinia pseudoacacia*) и гледичията (*Gleditsia triacanthos*) в зависимост от колебанията и измененията на климата в България - отчет на задача от научния план на НИМХ, приключил.

3. **Kazandjiev V** 2003. MOCA Project - Phenological observations and Mathematical modeling applications in Agrometeorology in Bulgaria, Project Report, JRC, Ispra, Italy 40p. , приключил.
4. Руменина Е., Казанджиев В. 2007. Изграждане на научно-информационен комплекс за аерокосмически полигони на територията на Р България - НИК-03/2007 (ДО1-829/16.10.07 г.) сключен между фонд "Научни изследвания" към МОН и ИКИ-БАН, приключил.
5. Руменина Е., **Казанджиев В.** 2008. Разработване на методология и създаване на национална база данни за NDVI, NPP и LAI на основата на спътникови данни от NOAA AVHR и MODIS - ДВ 08/001.12.06.2008 г. сключен между ИКИ-БАН и фирма "Контракс ЕАД", приключил.
6. **Казанджиев В.** 2008. Изграждане на съвременна агрометеорологична база данни на Националния институт по метеорология и хидрология;
7. **Kazandjiev V.**, . Present and Future State of Climate Change in Bulgaria and Hungary, Mitigation of effect and Development of Sustainable Agriculture; по ЕБР, продължава.
8. **Kazandjiev V.**, . Agroclimatic resources for field crops cultivation under irrigated and non-irrigated conditions in Bulgaria and Hungary, по ЕБР, приключил.
9. COST 718 2000–2005. "Meteorological Applications for Agriculture" ("Приложение на метеорологията в селското стопанство").
10. COST 725 2004–2008. „Establishing a European Phenological Data Platform for Climatological Applications” ("Европейска фенологична база данни за приложения в климатологията").
11. COST 734 2006–2009. „Impacts of Climate Change and Variability on European Agriculture – CLIVAGRI”, ("Влияние на колебанията и изменения на климата върху земеделското производство")
12. **Казанджиев В.**, Н. Вълков 2009. Разработване на специализиран софтуер за декодиране, архивиране, обработка и визуализиране на агрометеорологични телеграми - отчет на задача от научния план на НИМХ, приключил.
13. **Казанджиев В.**, В. Георгиева, М. Николова, Л. Киричина 2010. Оценка на влагообезчнеността на зимните житни и пролетни култури в районите на земеделско производство, приключил.
14. **Казанджиев В.** 2010. DOI-895/2006 „Агроклиматични ресурси на България за отглеждане на полски култури при поливни и неполивни условия” финансиран от Фонд „Научни изследвания” при МОН; 2006-2010 г. , приключил.
15. **Казанджиев В.**, П. Средкова-Малашева, 2008. Влияние на температурните условия върху фенологичното развитие на някои овощни видове и лозя у нас, продължава.
16. **Казанджиев В.**, О. Ничева, Св. Христов 2011. Мониторинг и определяне на почвената влажност на територията на България чрез математически модели, продължава.

ЕКСПЕРТИЗИ

1. Славов Н., **В. Казанджиев** и П. Симеонов 2001. Комплексна агрометеорологична и метеорологична експертиза за условията през стопанската 1995-1996г. по искане на Специализираната следствена служба - 110 стр.
2. **Казанджиев В.**, В. Александров, Н. Славов, П. Симеонов 2003. Неблагоприятните агроклиматични условия в България през периода 1997-2002 и влиянието им върху земеделското производство, Экспертен доклад представен на МЗГ във връзка с преговорите по глава "Земеделие" за присъединяване на България към ЕС, 89 стр.

3. **Казанджиев В.** 2008. Определяне на обхвата на необлагодетелстваните в агрометеорологично отношение райони, Експертен доклад за Министерството на земеделието и храните (МЗХ), 145 стр.
4. **Казанджиев В., Д. Жолева, Я. Маринова** 2008. Агроклиматичните условия през 2007 г. и отглеждането на селскостопански култури – с фирма „Полимер индустри” ООД от 2007г.;
5. **Казанджиев В., Д. Жолева, Я. Маринова** 2008. Експертна оценка за агрометеорологичните условия през период юли-септември 2005 г. в Пловдив (с. Калояново, гр. Хисаря, гр. Раковски и гр. Първомай), Хасково, Димитровград, Шабла и Каварна с оглед производството на зеленчуци – с фирма „Лайнс холдинг” ООД от 2006г.;
6. **Казанджиев В., Д. Жолева, Я. Маринова** 2008. Експертна оценка за агрометеорологичните условия през периода 2003-2005 г. в Лом (с. Комощица, гр. Вълчедръм, с. Черни връх, с. Якимово), Плевен (с. Санадиново, с. Петрокладенци, с. Българене) и Разград (с. Бъзън, с. Цар Калоян, с. Осенец) – представени чрез температурите валежите, сланите, вегетационния период на представителните за региона култури и рапицата – с фирма „Земеделска земя” АД от 2006 г.;
7. **Казанджиев В.** 2008. Светлинни и радиационни ресурси в района на с. Хотово за проектни цели – с фирма „Битас” ЕООД от 2006 г.;
8. **Казанджиев В.** 2008. Експертна оценка на средните и максимални стойности на температурите, валежите, скоростта на вятъра, дебелина и продължителност на задържане на снежната покривка и роза на вятъра по сезони за 20 годишен период (1987-2006) в района на околновръстен път на София по посока за Костинброд, за проектни цели – с фирма „Билборд” АД, от 2007 г.;
9. Комплексно метеорологично и агрометеорологично обслужване дейността на НСРЗ на национално и регионално ниво през 2005 г.;
10. Комплексно метеорологично и агрометеорологично обслужване дейността на НСРЗ на национално и регионално ниво през 2006 г.;
11. Комплексно метеорологично и агрометеорологично обслужване дейността на НСРЗ на национално и регионално ниво през 2007 г.;
12. Комплексно метеорологично и агрометеорологично обслужване дейността на НСРЗ на национално и регионално ниво през първото полугодие на 2008 г.;
13. Предоставяне на метеорологични и агрометеорологични характеристики на страната и прогнози за периода 2008-2009 г. – договор с МЗХ;

ПРОГНОЗИ И АНАЛИЗИ

1. Д. Жолева, Р. Величкова 2003. Раздел 2 – “Състояние на почвата, земеделските култури и ход на полските работи” под редакцията на **В. Казанджиев** - Месечен хидрометеорологичен бюлетин на НИМХ, 12 бр./ год. разпространява се чрез <http://www.meteo.bg>, за периода 1996-2011, всичко 192 бр.
2. Месечна агрометеорологична прогноза под редакцията на **В. Казанджиев**, за периода 1996-2011, всичко 192 бр.
3. **Казанджиев В.** 2007. Състояние на земеделието в България – пътища за ефективно използване на водата, Кръгла маса НТС по Селско стопанство 02.03.2007
4. **Казанджиев В.** 2007. Агрметеорологичните условия през зимата на 2006-2007 г. и състоянието на есенните култури преди възобновяване на вегетацията.

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНИ ПУБЛИКАЦИИ

1. **Казанджиев В.**, 1998. Глобалното затопляне е вече в ход, в-к “Демокрация”, бр. No 120/10.05.1998

2. **Казанджиев В.,** Р. Величкова 2000. Сушата на 2000 г. е рекордна, научно-популярна публикация във в. Монитор , бр. 573/16.08.2000
3. **Казанджиев В.** 2000. Глобалното затопляне е виновно. Популярна публикация във в. Монитор, бр. 573/16.08.2000.
4. **Казанджиев В.,** 2004. Глобалното затопляне и изменението на климата в България, сп. Зелен рай кн. 14, стр 6-7.
5. **Казанджиев В.,** 2004. Агроклиматичните ресурси в България, сп. Зелен рай кн. 15, стр 12-13.
6. **Казанджиев В.,** 2004. Да засеем навреме, за да постигнем високи резултати, сп. Зелен рай, кн. 21, стр. 13.
7. **Казанджиев В.,** 2005. Земеделската работа не спира и през зимата, сп. Зелен рай кн. 27, стр 12.
8. **Казанджиев В.,** 2005. Ролята на горите кято регулатор на климата, сп. Зелен рай кн. 32, стр 13.
9. **Казанджиев В.,** 2004. Валежите в началото на лятото и отражението им върху земеделското производство през 2005 г., сп. Зелен рай кн. 41, стр. 21.
10. **Казанджиев В.,** 2005. Екстремните метеорологични условия и производството на зимни житни култури в България (или за значението на своевременната сеитба), сп. Зелен рай кн. 48/2005
11. **Казанджиев В.,** 2005. Бедствия от стихийни метеорологични явления сп. Зелен рай кн. 51/2005.
12. **Казанджиев В.,** 2005. Неблагоприятното въздействие на мразовете върху развитието и продуктивността на есенните посеви и трайните насаждения сп. Зелен рай кн. 52/2005.
13. **Казанджиев В.** 2007. Последствията от сушата и наводненията могат да се избегнат, ако започнем да действваме сега, Агроном кн. 5
14. **Казанджиев В.** 2007. Последствията от измененията на климата могат да се избегнат, ако започнем да действваме сега, Зелен рай кн. 4-5.
15. **Казанджиев В.** 2007. Климатичните промени и последствията за земеделието у нас, сп. Агроном, кн. 10-12.
16. **Казанджиев В.** 2007. Енергията на бъдещето, сп. Зелен рай кн. 78-79.
17. **Казанджиев В.** 2008. Сезонна агрометеорологична прогноза за периода април-юни, сп. Агроном

Подпис:
(доц. д-р В. Казанджиев)

