

**Dobre Andov, PhD**

Full Professor  
Ss. Cyril and Methodius University in Skopje (UKIM)  
Institute of Agriculture, Skopje  
Field Crops Department  
16-ta Makedonska brigada no. 3A, 1000 Skopje  
Tel: +389 2 3230910  
Fax: +389 2 3114283  
e-mail: dr\_andov@yahoo.com

**Academic qualifications****2003. – Ph. D.**

UKIM Faculty of Agricultural Sciences and Food Skopje  
Inheritance of the quantitative characters of hybrids obtained by top – cross in rice (*Oryza sativa* L.)

**1997. – M. Sc.**

UKIM Faculty of Agriculture Skopje  
Morphological-biological and chemical-technological characteristics of several rice varieties grown as first and second crop

**1983. – B. Sc.**

UKIM Faculty of Agriculture Skopje, Field crops production

**Training and research experience****1995.**

Study visit of Ente Nazionale Risi Verceli, September 1995, Italy

**2003.**

Training course on organic production as a part of the project: Organic agriculture as a way of sustainability of South Eastern Europe (realized by the Regional Ecological Centre for Central and Eastern Europe, Sentendre, Hungary)

**2013.**

Study visits of Trakya Agricultural Research Institute, Edirne, Turkey (27.5.2013 – 31.5.2013 and 22.9.2013 – 25.9.2013), organized and funded by TIKa within the project “*Development of production and quality of rice in the Republic of Macedonia*”

**2014.**

Study visit of Trakya Agricultural Research Institute, Edirne, Turkey (7.9.2014 – 11.9.2014), organized and funded by TIKa within the project “*Development of production and quality of rice in the Republic of Macedonia*”

**2017.**

Workshop within the 26<sup>th</sup> International Manifestation “Days of Rice in Kocani 2017”: Rice Production in the Republic of Macedonia – Production Technology and Quality of Rice, 30 September 2017, Kocani (lecturer)

**2015.**

Workshop on “Innovative Technologies for Advanced Food Processing and Nutrition Towards Better Health”. May 29-30, 2015, University Congress Center, Ohrid, Republic of Macedonia.

**2015.**

Workshop of Konuralp rice, 14-16 December 2015, organized by Duzce University, Turkey, Düzce Üniversitesi Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü – Edirne and Düzce Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü: Rice production in the Republic of Macedonia: importance, tradition, challenges and perspectives (participant)

**2016.**

Workshop: “The role of the biologically active food ingredients” organized by the Institute of Animal Science in Skopje, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Republic of Macedonia, held on 27.10.2016

**2016.**

Workshop: Activities and measures for improving the soil fertility and its sustainable exploitation. Nature Conservation Program, Union for Rural Development - Zrnovci (lecturer)

**2016.** Workshop within the project: Sustainable rice production. The Nature Conservation Project of Macedonia. Swiss Agency for Development and Cooperation SDC. HELVETAS Swiss Intercooperation (participant)

**2017.**

Workshop: „METROFOOD-RI-Infrastructure for promoting metrology in food and nutrition” held on 30<sup>th</sup> November 2017 at the Faculty of Agricultural Sciences and Food in Skopje, Macedonia.

**2017.**

Workshop: “Development and application of online services to facilitate agro-ecological measures for soil degradation protection “. 21.12.2017, Vinica, R. of Macedonia

**2017**

Workshop within the project: Sustainable rice production. The Nature Conservation Project of Macedonia. Swiss Agency for Development and Cooperation SDC. HELVETAS Swiss Intercooperation (lecturer)

**2018.**

Workshop within the project: Sustainable rice production. The Nature Conservation Project of Macedonia. Swiss Agency for Development and Cooperation SDC. HELVETAS Swiss Intercooperation (lecturer)

#### **Research interests**

Breeding and genetics of cereals

Seed production of cereals

Production technologies, processing and quality of rice

Organic production of rice

#### **Teaching**

**Program Plant Production - master studies , Institute of Agriculture in Skopje**

**Subprogram Seed Production of Field and Vegetable Crops (two-years studies)**

- Plant breeding (2012-2018)

- Seed production technology (2012-2018)

-Plant breeding of field crops (2012-2018)

-Seed production of field crops (2012-2018)

- Field inspection and seed certification of field crops (2012-2018)

**Subprogram Seed Production of Field and Vegetable Crops (one-year studies)**

- Plant breeding (2012-2018)

- Seed production technology (2012-2018)

- Breeding and seed production of field crops (2012-2018)

**Subprogram Integrated production (one-year studies)**

- Integrated production of cereals (2014-2018)

**Program Organic and biodynamic plant production**

- Organic and biodynamic production of field crops (2022-)

#### **Other professional activities**

Head of the Department of Field Crops

- research studies on evaluation, introduction and registration of new foreign rice varieties in Macedonian rice production - leading and participation authorized official person for field inspection of seed crops in cereals; responsible for production of rice and other field crops at the experimental fields of the Institute.

#### **Projects**

**1988– 1990.** Rice breeding. Ministry of Science of the R. of Macedonia (participant)

**1981-1991.** Genetic base of rice resistance to blast disease (*Pyricularia oryzae*). Ministry of Science of the R. of Macedonia (participant)

**1991-1993.** Rice breeding. Ministry of Science of the R. of Macedonia (participant)

**1994-1996.** Rice breeding. Ministry of Science of the R. of Macedonia (participant)

**1996-1997.** Rice gene bank. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Economy of the Republic of Macedonia (participant)

**1995-1997.** Influence of nitrogen application method and time of use on grain yield and quality of two rice varieties and content of available manganese and magnesium in rise soils. Ministry of Science of the R. of Macedonia (participant)

**1997-1999.** Developing new rice varieties using hybridization method among geographically distant parent genotypes. Ministry of Science of the R. of Macedonia (participant)

**1998-1999.** Integrated weed management in rice growing and possibilities of production of healthy food. Project funded by the World Bank, provided by the Ministry of Agriculture, Forestry and Water Economy of the Republic of Macedonia (participant)

**1999.** European water vole pest management in the regions of Kocani, Stip, Vinica and Blatec. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Economy of the Republic of Macedonia (project coordinator)

**1999.** Elaborate: “Appellation of origin: Kocanski Oriz” . Ministry of Economy of the Republic of Macedonia, Industrial Property Protection Office. In 2000, the former Rice Institute in Kocani was awarded by Brussels Eureka 2000 for the foremost recognized appellation of origin of Kocani rice as a Patent of the Year 2000.

**2000-2002.** Prolonged effect of mineral fertilizers on rice yield and quality. Ministry of Science of the R. of Macedonia (participant)

**2000-2002.** Developing new rice varieties using hybridization method among geographically distant parent genotypes. Ministry of Science of the R. of Macedonia (participant)

**2003-2003.** Introduction of new rice varieties and crop rotation in the rice production of the Republic of Macedonia. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Economy of the Republic of Macedonia (participant)

**2004-2006.** Developing new rice genotypes by using classical breeding methods and considering possibilities to apply modern methods. Ministry of Science of the R. of Macedonia (participant)

**2006-2009.** Influence of duration of irrigation and drainage in rice after the heading stage to the harvest timing, paddy yield and white rice yield. Ministry of Education and Science of the Republic of Macedonia (participant)

**2010.** Proper mineral nutrition as an important factor to achieve high yields and good quality grain in plant production. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Economy of the Republic of Macedonia. Funding projects of plant and animal production and common measures from the Program for financial support in agriculture in 2010. Point 1.6: Publishing educational, informative, research and advertizing materials (participant)

**2012.** Characterization of the autochthonous plant germplasm of agricultural crops in the Republic of Macedonia (participant). Project funded by the Ss. Cyril and Methodius University in Skopje

**2013-2014.** Development of production and quality of rice in the Republic of Macedonia. Republic of Turkey Prime Ministry, Turkish Cooperation and Coordination Agency – TIKA (participant)

**2014-2015.** Introduction of new foreign rice varieties in Macedonian rice production (participant). Project funded by the Ss. Cyril and Methodius University in Skopje

**2015-2018.** Sustainable rice production. The Nature Conservation Project of Macedonia. Swiss Agency for Development and Cooperation SDC. HELVETAS Swiss Intercooperation (participant)

**2021-2022:** Creating enabling environments for enhanced climate resilience in agriculture in North Macedonia. . FAO TCP/RER/3802, (participant)

**2022-2023.** Conducting field and laboratory studies on several new foreign rice varieties (*Oryza sativa* L.) under the environmental conditions of the Kocani Valley. Project funded by the Institute of Agriculture in Skopje (participant)

#### Scientific publications

- [1] Andov, D., Andreevska, D., Medarski, V., Byproducts of production of rice good raw material for animal production in Macedonia, *IV International symposium of livestock production (Book of abstracts)*, Struga, 163 (2009).
- [2] Andov, D., Andreevska, D., Medarski, V., Byproducts of production of rice good raw material for animal production in Macedonia, *Macedonian Journal of Animal Science*, **2**, 193-200 (2012).
- [3] Andov, D., Andreevska, D., Simeonovska, E., Influence of method of sowing rice (*Oryza sativa* L.) upon the yield and consumption of water for irrigation, *International Science Meeting "Struktura i dinamika ekosistema Dinarida (stanje, mogucnosti i perspektive), posveceno zivotu i delu Profesora Emeritusa Dr. Musa Dizdarevic Prirodno matematički fakultet/Akademija na naukite i umetnostite na, Prirodno matematički fakultet / Akademija nauka i umetnosti, Sarajevo, BiH, (2011).*
- [4] Andov, D., Andreevska, D., Simeonovska, E., Yield and some morphological properties of newly introduced Italian rice varieties grown in Macedonia, *Agroznanje (Agro-knowledge Journal)*, **13**, 47-54 (2012).
- [5] Andov, D., Andreevska, D., Simeonovska, E., Yield of white rice and byproducts of rice milling in some newly introduced Italian rice varieties grown under agro-ecological conditions of Macedonia, *4th Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with international participation (Book of abstracts)*, Ohrid, Macedonia, 218-219 (2012).
- [6] Andov, D., Andreevska, D., Simeonovska, E., Yield and some morphological properties of newly introduced Italian rice varieties grown in Macedonia, *I International Symposium and XVII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska (Book of Abstracts)*, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 308 (2012).
- [7] Andov, D., Andreevska, D., Simeonovska, E., Yield of white rice and byproducts of rice milling in some newly introduced Italian rice varieties grown under agro-ecological conditions of Macedonia *4th Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with international participation (Book of abstracts)*, Ohrid, 218-219 (2012).
- [8] Andov, D., Andreevska, D., Simeonovska, E., Yield and some morphological properties of newly introduced Italian rice varieties grown in Macedonia, *Agro-knowledge Journal*, **13**, 47-54 (2012).
- [9] Andov, D., Andreevska, D., Simeonovska, E., Yield of white rice and byproducts of rice milling in some newly introduced Italian rice varieties grown under agro-ecological conditions of Macedonia, *4th Congress of ecologists of Macedonia with international participation (Proceedings); Macedonian ecological society, Special issue 21*, Ohrid, Macedonia (2013).
- [10] Andov, D., Andreevska, D., Simeonovska, E., Yield of white rice and byproducts of rice milling in some newly introduced Italian rice varieties grown under agro-ecological conditions of Macedonia, *4th Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with international participation (Book of proceedings)*, Ohrid, 218-223 (2014).
- [11] Andov, D., Andreevska, D., Simeonovska, E., Dimitrovski, T., Yield and some morphological characteristics of the introduced rice varieties (*Oryza sativa* L.) in the Republic of Macedonia, *2-nd International Symposium for Agriculture and Food (Proceedings)*, Ohrid, 1031-1037 (2016).
- [12] Andov, D., Andreevska, D., Simeonovska, E., Dimitrovski, T., Characteristics of five Turkish rice cultivars (*Oryza sativa* L.) grown under the environmental conditions of the Republic of Macedonia, *Agro-knowledge journal (6th International symposium on Agricultural Science; Banja Luka, Bosna and Herzegovina 27.II-2.II.2017)*, **18** 17-26 (2017).
- [13] Andov, D., Andreevska, D., Simeonovska, E., Dimitrovski, T., Ibrahim, J., Influence of

harvesting methods on yield and quality of rice in the Republic of Macedonia, *Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences*, **72** 164 (2018).

[14] Andov, D., Andreevska, D., Simeonovska, E., Sürek, E., Beşer, N., Some grain quality characteristics of Turkish rice varieties under growing conditions of Turkey and Macedonia, *Scientific conference "Challenges in modern agricultural production" (Proceedings)*, Skopje, 75-80 (2015).

[15] Andov, D., Andreevska, D., Simeonovska, E., Sürek, H., Beser, N., Glatkova, G., Bandzo, K., Ibraim, J., Preliminary results of turkish rice varieties under rice growing conditions of Macedonia, *Balkan Agriculture Congress (Book of abstracts)*, Edirne, Turkey, (2014).

[16] Andreevska, D., Andov, D., Gjorgovska, N., Levkov, V., Menkovska, M., Grigorova, S., Dimitrovski, T., Estimation of protein digestibility in bran from different rice varieties, *Macedonian Journal of Animal Science*, **8**, 97-100 (2018).

[17] Andreevska, D., Andov, D., Jovović, Z., Simeonovska, E., Morphological characters and yield analysis of Bianka and Galileo - Two newly introduced varieties of rice (*Oryza sativa* L.) in Macedonia, *Agriculture & Forestry*, **58**, 15-24 (2012).

[18] Andreevska, D., Andov, D., Menkovska, M., Simeonovska, E., Dimitrovski, T., Head rice yield of some domestic and foreign rice varieties (*Oryza sativa* L.) in the Republic of Macedonia, *Macedonian Journal of Animal Science*, **5**, 89-94 (2015).

[19] Andreevska, D., Andov, D., Simeonovska, E., Morphological characters and yield analysis of Bianca and Galileo - two newly introduced varieties of rice (*Oryza sativa* L.) in Macedonia, *Agriculture & Forestry*, **58**, 15-24 (2012).

[20] Andreevska, D., Andov, D., Simeonovska, E., Dressing percentage and yield of white rice in Bianca and Galileo - two newly introduced rice varieties (*Oryza sativa* L.) grown under agro-ecological conditions of Macedonia, *4th Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with international participation (Book of abstracts)* Ohrid, Macedonia, 217-218 (2012).

[21] Andreevska, D., Andov, D., Simeonovska, E., Morphological characters and yield analysis of bianka and galileo-two newly introduced varieties of rice (*Oryza sativa* L.) in Macedonia, *I International Conference: Role of research in sustainable development of agriculture and rural areas (Book of abstracts)*, Podgorica, Montenegro, 49 (2012).

[22] Andreevska, D., Andov, D., Simeonovska, E., Dressing percentage and yield of white rice in Bianca and Galileo - two newly introduced rice varieties (*Oryza sativa* L.), grown under agro-ecological conditions of Macedonia, *4th Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with international participation (Book of abstracts)*, Ohrid, 217-218 (2012).

[23] Andreevska, D., Andov, D., Simeonovska, E., Dressing percentage and yield of white rice in Bianca and Galileo - two newly introduced rice varieties (*Oryza sativa* L.), grown under agro-ecological conditions of Macedonia, *4th Congress of ecologists of Macedonia with international participation (Proceedings); Macedonian ecological society, Special issue 21*, Ohrid, Macedonia, (2013).

[24] Andreevska, D., Andov, D., Simeonovska, E., Dressing percentage and yield of white rice in Bianca and Galileo - two newly introduced rice varieties (*Oryza sativa* L.), grown under agro-ecological conditions of Macedonia, *4th Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with international participation (Book of proceedings)*, Ohrid, 212-217 (2014).

[25] Andreevska, D., Andov, D., Simeonovska, E., Dimitrovski, T., Head rice yield and white rice yield of Arpa and Onice - two newly introduced rice varieties (*Oryza sativa* L.) in the Republic of Macedonia, *2nd International symposium for agriculture and food (Proceedings)*, Ohrid, Macedonia, 1023-1029 (2016).

[26] Andreevska, D., Andov, D., Simeonovska, E., Dimitrovski, T., Head rice yield and white rice yield of Arpa and Onice - two newly introduced rice varieties (*Oryza sativa* L.) in the Republic of Macedonia, *2-nd International Symposium for Agriculture and Food (Proceedings)*, Ohrid, 1023-1029 (2016).

[27] Andreevska, D., Andov, D., Simeonovska, E., Dimitrovski, T., Ibraim, J., Effects of different

planting systems on some productive and quality traits of rice, *Journal of agricultural, food and environmental sciences*, **72**, 158 (2018).

[28] Andreevska, D., Ilieva, V., Andov, D., Stanje pirinča u republici Makedoniji, *47 Savetovanje industrije ulja "Proizvodnja i prerada uljarica" (Zbornik radova)*, Herceg Novi, Crna Gora, 293-297 (2006).

[29] Andreevska, D., Ilieva, V., Andov, D., Rezultati naučnih istraživanja i stanje pirinča u republici Makedoniji, *Časopis za industriju biljnih ulja, masti i proteina "Uljarstvo"*, **37**, 3-13 (2006).

[30] Andreevska, D., Menkovska, M., Andov, D., Overview of the current condition, in production consumption and the research potential of the rice crop in the Republic of Macedonia, *Macedonian Journal of Animal Science*, **3**, 219-228 (2013).

[31] Dimitrovski, T., Andov, D., Andreevska, D., Gjosheva Kovachevikj, M., Atanasovska, K., The weed and weedy rice impact on direct seeded rice production in North Macedonia, *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, **28**, 598-605 (2022).

[32] Dimitrovski, T., Andreevska, D., Andov, D., *Reserch on Foliar Fertilizers in Rice Production - Effect of calcite fertilizers produced by nanotechnology on some morfological and productive rice properties*, p. 83 (2017).

[33] Dimitrovski, T., Andreevska, D., Andov, D., Germination behaviour of Macedonian weedy rice, *Macedonian Journal of Ecology and Environment*, **20**, 19-29 (2018).

[34] Dimitrovski, T., Andreevska, D., Andov, D., Morphological and grain characterisation of Macedonian weedy rice (*Oryza sativa* L.), *Macedonian Journal of Ecology and Environment*, **20**, 5-17 (2018).

[35] Dimitrovski, T., Andreevska, D., Andov, D., Simeonovska, E., Effect of ecological fertilizers Herbagreen and Megagreen on some morphological and productive properties of rice (*Oryza sativa* L.), *5th Congress of ecologists of Macedonia with international participation (Proceedings), Special issue of the Macedonian ecological society, No. 13*, Ohrid, , 129-134 (2017).

[36] Dimitrovski, T., Andreevska, D., Andov, D., Simeonovska, E., Effect of ecological fertilizer Megagreen on some morphological and productive properties of rice (*Oryza sativa* L.), *5th Congress of ecologists of Macedonia with international participation (Proceedings), Special issue of the Macedonian ecological society, No. 13*, Ohrid, 122-128 (2017).

[37] Dimitrovski, T., Andreevska, D., Andov, D., Simeonovska, E., Ibraim, J., Some seed quality properties of newly introduced Turkish rice varieties (*Oryza sativa* L.) grown under the environmental conditions of the Republic of Macedonia, *2nd International Balkan Agriculture Congress Tekirdag, Turkey*, 265-270 (2017).

[38] Dimitrovski, T., Andreevska, D., Andov, D., Simeonovska, E., Lozanovski, L., Effect of natural amorphous silica - multi-mineral fertilizer Floral microsil on some morphological and yield components in rice (*Oryza sativa* L.), *Contributions; Section of Natural, Mathematical and Biotechnical Sciences, MASA*, **40**, 127-138 (2018).

[39] Dimitrovski, T., Andreevska, D., Andov, D., Simeonovska, E., Sürek, H., Beşer, N., Ibraim, J., Yield of paddy and white rice of some newly introduced Turkish rice varieties (*Oryza sativa* L.) grown under the environmental conditions of the Republic of Macedonia, *2nd International Balkan Agriculture Congress Tekirdag, Turkey*, 404-411 (2017).

[40] Ilieva, V., Markova Ruzdik, N., Andov, D., Andreevska, D., Inheritance of grain weight per plant in rice, *International scientific on-line journal "Science & Technologies"*, **3**, 29-34 (2013).

[41] Ilieva, V., Markovska, N., Andov, D., Andreevska, D., Combining ability analysis of some yield components in rice (*Oryza sativa* L.), *Scientific Works: Vol. LX: "Food Science, Engineering and Technologies - 2013"* Plovdiv, Bulgaria, 1005-1009 (2013).

[42] Ilieva, V., Markovska, N., Andreevska, D., Andov, D., Breeding and evaluation for improved rice varieties in Macedonia, *International science conference "Sustainable and competitive agriculture", dedicated to the 110 jubilee of agrarian science in Stara Zagora*, Stara Zagora, Bugarija, (2009).

- [43] Ilieva, V., Markovska, N., Andreevska, D., Andov, D., Breeding and evaluation for improved rice varieties in Macedonia, *Plant science*, **XLVII**, 17-22 (2010).
- [44] Ilieva, V., Stojkovski, C., Ivanovska, S., Andov, D., Andreevska, D., Diallel analysis for productive tillering in rice, *Bulgarian Journal of Ecological Science "Ecology and future"*, **VII**, 3-8 (2008).
- [45] Menkovska, M., Andreevska, D., Andov, D., Production, consumption and research potential of the rice culture in Republic of Macedonia - Present condition and perspectives, *14th ICC Cereal and Bread Congress and Forum on Fats & Oils*, Beijing, China, (2012).
- [46] Menkovska, M., Andreevska, D., Andov, D., An overview on the present condition and perspectives on the production, consumption and research potential of the rice culture in Republic of Macedonia, *V-th International symposium of livestock production "Sustainable Livestock Production, Biotechnology and Food Safety" (Book of abstracts)* Skopje, 152 (2012).
- [47] Mitrushev, I., Marinov-Serafimov, P., Andreevska, D., Golubinova, I., Andov, D., Glatkova, G., Spaseva, B., Allelopathic potential of some weeds in the rice fields of the Kochani region, *Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences*, **76**, 35-44 (2022).
- [48] Mitrushev, I., Spaseva, B., Andreevska, D., Andov, D., Gjosheva-Kovachevikj, M., Glatkova, G., Assessment of seed viability in long-term stored *Oryza sativa* L. accessions after more than a decade, *XII International symposium of agricultural sciences, AgroReS (Book of abstracts)*, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 97 (2023).
- [49] Mitrushev, I., Spaseva, B., Andreevska, D., Andov, D., Gjosheva-Kovachevikj, M., Glatkova, G., Assessment of seed viability in long-term stored *Oryza sativa* L. accessions after more than a decade, *Agro-knowledge Journal (XII International symposium of agricultural sciences; Proceedings)*, **24**, (2023).
- [50] Mitrushev, I., Spaseva, B., Andreevska, D., Andov, D., Simeonovska, E., Effect of organic fertilizer Orgalife on some yield and quality properties of rice (*Oryza sativa* L.), *Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences*, **76**, 76-84 (2022).
- [51] Simeonovska, E., Andreevska, D., Andov, D., Glatkova, G., Dimitrovski, T., Genotype and location interaction for yield and morphological traits in rice in (*Oryza sativa* L.), *Contributions; Section of Natural, Mathematics and Biotechnical Sciences, MASA*, **40**, 197-205 (2019).
- [52] Spaseva, B., Mitrushev, I., Andreevska, D., Andov, D., Simeonovska, E., Gjosheva-Kovachevikj, M., Effect of Orgalife fertilizer on some quality properties of the seed and growth potential of two rice varieties (*Oryza sativa* L.) cultivated in North Macedonia, *III-rd Balkan Agriculture Congress (Proceedings)*, Edirne, Turkey, 499-510 (2021).
- [53] Spaseva, B., Mitrushev, I., Andreevska, D., Andov, D., Simeonovska, E., Gjosheva-Kovachevikj, M., Effect of Orgalife fertilizer on some quality properties of the seed and growth potential of two rice varieties (*Oryza sativa* L.) cultivated in North Macedonia, *III Balkan Agriculture Congress (Proceedings)*, Edirne, Turkey, 513-524 (2021).
- [54] Stanoev, V., Nikolovski, M., Andov, D., Menkinovska, M., Menkovska, M., Seed characteristic of some durum wheat (*Triticum durum*) variety, *Scientific conference "Challenges in modern agricultural production" (Proceedings)*, 31-34 (2015).
- [55] Андов, Д., Принос на зрно и содржина на протеини во арпа, карго и бел ориз на некои сорти ориз одгледувани како прва и втора култура, *Годишен зборник на Земјоделски институт - Скопје*, **XVII**, 31-43 (1999).
- [56] Андов, Д., Андреевска, Д., *Селекција на ориз*, Општина Кочани, р. 80 (2010).
- [57] Андов, Д., Андреевска, Д., *Производство на семе од ориз (Oryza sativa L.)*, УКИМ Земјоделски институт - Скопје р. 104 (2011).
- [58] Андов, Д., Андреевска, Д., Илиева, В., Примена на зеленото ѓубре од фуражни култури како предуслов за органско производство на ориз, *III Конгрес на Еколозите на Македонија со меѓународно учество и одбележување на 80-годишнината од животот на проф. д-р Љупчо Групче и 60-години активна научна работа (Книга на апстрактти)*, Струга, 112 (2007).

- [59] Андов, Д., Андреевска, Д., Илиева, В., Примена на зеленото ѓубре од фуражни култури како предуслов за органско производство на ориз, *III Конгрес на Еколозите на Македонија со меѓународно учество (Зборник на трудови)* 325-329 (2008).
- [60] Андов, Д., Андреевска, Д., Илиева, В., Производни и технолошки својства на некои новосоздадени хибридни генотипови ориз, *Јубилеен годишен зборник на Земјоделскиот институт - Скопје „65 Години Земјоделски Институт - Скопје“, XXVI/XXVII*, 133-140 (2008/2009).
- [61] Андов, Д., Андреевска, Д., Илиева, В., Јанкуловски, Љ., Некои морфолошки својства на новосоздадени генотипови ориз, *Годишен зборник на Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје*, **55**, 31-45 (2010).
- [62] Андов, Д., Андреевска, Д., Симеоновска, Е., Енергијата на 'ртење и вкупната 'ртливост на семенскиот материјал од ориз - во зависност од времето на чување, *Годишен зборник на Земјоделскиот институт - Скопје*, **XXVIII/XXIX**, 9-19 (2012).
- [63] Андов, Д., Андреевска, Д., Симеоновска, Е., Енергијата на 'ртење и вкупната 'ртливост на семенскиот материјал од ориз- во зависност од времето на чување, *Научна трибина: „Оризот и другите земјоделски култури во кочанскиот регион - сегашна состојба и перспектива“, Кочани*, (2012).
- [64] Андов, Д., Андреевска, Д., Симеоновска, Е., Енергијата на 'ртење и вкупната 'ртливост на семенскиот материјал од ориз- во зависност од времето на чување, *Годишен зборник на Земјоделски институт - Скопје*, **XXVIII/XXIX**, 9-19 (2012).
- [65] Андов, Д., Андреевска, Д., Симеоновска, Е., Јанкуловски, Љ., Влијание на начинот на сеидба кај оризот (*Oryza sativa* L.) врз приносот и потрошувачката на вода, *Годишен зборник на Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје*, **56**, 7-15 (2011).
- [66] Андов, Д., Илиева, В., Андреевска, Д., Наследување на должината на метличката кај хибридите добиени со циклично вкрстување кај оризот (*Oryza sativa* L.), *Годишен зборник на Земјоделскиот факултет, Универзитет Гоце Делчев - Штип*, **6**, 71-81 (2006).
- [67] Андреевска, Д., Андов, Д., Симеоновска, Е., Андреевски, М., Дејството на прихранувањето со фолијарното ѓубре „лактофол 0“ врз приносот и рандманот на оризот (*Oryza sativa* L.), *Годишен зборник на Земјоделскиот институт - Скопје*, **XXVIII/XXIX**, 20-35 (2012).
- [68] Андреевска, Д., Андов, Д., *Мерки и активности за подобрување на плодноста на почвата и нејзино одржливо искористување - со краток осврт на оризопроизводството*, р. 51 (2016).
- [69] Андреевска, Д., Андов, Д., Илиева, В., Оризот значајна стратешка култура во Република Македонија, *Јубилеен годишен зборник на Земјоделскиот институт - Скопје „65 Години Земјоделски Институт - Скопје“, XXVI/XXVII*, 31-46 (2008/2009).
- [70] Андреевска, Д., Андов, Д., Илиева, В., Зашева, Т., Плевелната вегетација кај оризот одгледуван на предпосев од некои фуражни култури, *III Конгрес на Еколозите на Македонија со меѓународно учество и одбележување на 80-годишнината од животот на проф. д-р Љупчо Групче и 60-години активна научна работа (Книга на апстракти)*, Струга, 116 (2007).
- [71] Андреевска, Д., Андов, Д., Илиева, В., Зашева, Т., Плевелната вегетација кај оризот одгледуван на предпосев од некои фуражни култури, *III Конгрес на еколозите на Македонија со меѓународно учество (Зборник на трудови)*, 297-302 (2008).
- [72] Андреевска, Д., Андов, Д., Илиева, В., Зашева, Т., Дејство на ѓубрењето врз приносот и некои морфолошко-биолошки и продуктивни својства кај Прима риска - новосоздадена сорта ориз, *Јубилеен годишен зборник на Земјоделскиот институт - Скопје „65 Години Земјоделски Институт - Скопје“, XXVI/XXVII*, 141-152 (2008/2009).
- [73] Андреевска, Д., Андов, Д., Илиева, В., Спасеноски, М., Влијание на времето и начинот на азотното ѓубрење врз приносот и содржината на протеини во зрното кај некои сорти ориз, *Годишен зборник на Земјоделскиот институт - Скопје*, **XX**, 49-58 (2000).



- [74] Андреевска, Д., Андов, Д., Симеоновска, Е., Дејството на прихранувањето со фолијарното ѓубре „Лактофол О“ врз приносот и рандманот на оризот (*Oryza sativa* L.), *Годишен зборник на Земјоделскиот институт - Скопје*, **XXVIII/XXIX**, 20-35 (2012).
- [75] Андреевска, Д., Илиева, В., Андов, Д., The contents of proteins with some Italian rice varieties grown in the region of Kocani - Macedonia, *Конференција с меѓународно учасие “Диверсификација на селските реони в Блгариа” (Сборник доклади) - Центар за евроинтеграции и култура кам Висше училише “Земеделски колеж”, Пловдив, Блгариа*, 188-196 (2007).
- [76] Андреевска, Д., Илиева, В., Андов, Д., Зашева, Т., Дејство на основното ѓубрење и прихранувањето со различни азотни ѓубрива врз приносот и квалитетот на Прима Риска - новосоздадена сорта ориз, *Годишен зборник на Земјоделскиот факултет, Универзитет Гоце Делчев - Штип*, **7**, 87-96 (2007).
- [77] Андреевска, Д., Илиева, В., Д., А., Зашева, Т., Дејство на фолијарно прихранување со Kristalon™ special врз приносот и рандманот на оризот, *Годишен зборник на Земјоделски институт - Скопје*, **XXIV/XXV**, 61-73 (2005/2006).
- [78] Андреевска, Д., Илиева, В., Д., А., Томева, Е., Влијанието на минералните ѓубриња врз приносот и некои продуктивни својства кај три новосоздадени сорти ориз, *Годишен зборник на Земјоделски институт - Скопје*, **XVIII-XIX**, 125-134 (1998/1999).
- [79] Андреевска, Д., Јекиќ, М., Илиева, В., Андов, Д., Продолжено дејство на минералните ѓубриња врз приносот на арпа и бел ориз, *XXVIII средба „Факултет - стопанство“ 2003 (Зборник на трудови)*, Скопје, 127-139 (2003).
- [80] Андреевска, Д., Јекиќ, М., Илиева, В., Андов, Д., Влијание на продолженото дејство на минералните ѓубриња врз некои морфолошко-биолошки и продуктивни својства кај оризот, *Годишен зборник на Земјоделскиот институт - Скопје*, **XXII/XXIII**, 117-128 (2003/2004).
- [81] Андреевска, Д., М., Ј., Илиева, В., Андов, Д., Продолженото дејство на минералните ѓубриња врз рандманот и содржината на протеини кај оризот, *Годишен зборник на Земјоделскиот институт - Скопје*, **XXII/XXIII**, 129-139 (2003/2004).
- [82] Андреевска, Д., Танасковиќ, В., Андов, Д., Илиева, В., Андреевски, М., Влијание на времетраењето на наводнувањето на оризот по фазата метличење врз времето на жетва и приносот, *Годишен зборник на Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје*, **55**, 39-45 (2010).
- [83] Андреевска, Д., Танасковиќ, В., Андов, Д., Симеоновска, Е., Андреевски, М., Влијание на времетраењето на наводнувањето после фаза на метличење врз рандманот на белиот ориз, *Годишен зборник на Факултетот за земјоделски науки и храна - Скопје*, **56**, 17-26 (2011).
- [84] Андреевска, Д., Танасковиќ, В., Илиева, В., Андов, Д., Андреевски, М., Влијание на времетраењето на наводнувањето на оризот по фазата метличење врз времето на жетва и приносот, *Годишен зборник на Факултетот за земјоделски науки и храна - Скопје*, **55**, 39-45 (2010).
- [85] Глаткова, Г., Андов, Д., Андреевска, Д., Најзастапени плевели во оризот во Кочанско и мерки за нивно сузбивање, *Годишен зборник на Земјоделски институт - Скопје*, **XXVIII/XXIX**, 50-60 (2012).
- [86] Глаткова, Г., Костадиновски, М., Пацаноски, З., Андов, Д., Андреевска, Д., *Eragrostis pilosa* (L.) P. Beauv - Нов стопански значаен плевел во оризовите полиња во Кочанско, *XXXVII традиционално советување за заштита на растенијата на Република Македонија*, (2012).
- [87] Д., А., Илиева, В., Андреевска, Д., Наследување на висината на стеблото кај хибридите добиени со циклично крстосување кај оризот (*Oryza sativa* L.), *Годишен зборник на Земјоделскиот институт - Скопје*, **XXII/XXIII**, 25-32 (2003/2004).
- [88] Д., А., Најчевска, Ц., Андреевска, Д., Илиева, В., Принос од бел ориз и добиените

- производи при лупење на арпата во зависност од сортата и начинот на одгледување, *XXVIII средба „Факултет - стопанство“ 2003 (Зборник на трудови)*, Скопје, 115-125 (2003).
- [89] Д., А., Најчевска, Ц., Илиева, В., Андреевска, Д., Наследување на бројот на продуктивни братимки кај хибридите добиени со циклично крстосување кај оризот (*Oryza sativa L.*), *Годишен зборник на Земјоделскиот факултет - Скопје*, **48**, 227-240 (2003).
- [90] Д., А., Најчевска, Ц., Илиева, В., Андреевска, Д., Корелациска зависност меѓу квантитативните својства кај сорти ориз и нивните потомства од F1 генерација добиени со циклично крстосување, *Годишен зборник на Земјоделскиот институт - Скопје*, **XXII/XXIII**, 33-38 (2003/2004).
- [91] Димитровски, Р., Андреевска, Д., Андов, Д., Атанасова, И., Ајтовска, Љ., Петров, В., Илиева, В., *Кочанскиот ориз (монографија)*, р. 160 (2015).
- [92] Илиева, В., Андов, Д., Андреевска, Д., Зашева, Т., Влијанието на плодоредот врз приносот на оризот и заштитата на животната средина, *Екологија и заштита на животната средина*, **X**, 3-9 (2006/2007).
- [93] Илиева, В., Андреевска, Д., Андов, Д., Некои позначајни својства на арпата и белиот ориз кај странски сорти ориз одгледувани во наши почвено-климатски услови и приносот на белиот ориз, *XXV Средба „Факултет-стопанство“ 2000 (Зборник на трудови)*, Скопје, 27-34 (2000).
- [94] Илиева, В., Андреевска, Д., Андов, Д., Зашева, Т., Марковска, Н., Споредбени испитувања на некои производно-технолошки карактеристики кај интродуцирани и стандардни сорти на ориз (*Oryza sativa L.*), *Годишен зборник на Земјоделскиот факултет, Универзитет Гоце Делчев - Штип*, **7**, 35-47 (2007).
- [95] Илиева, В., Андреевска, Д., Андов, Д., Марковска, Н., Влијание на различни дози гама зраци врз ртливоста и појавата на мутантни форми кај некои генотипови ориз, *XXXIII традиционално советување за заштита на растенијата на Република Македонија, Охрид*, (2008).
- [96] Илиева, В., Андреевска, Д., Андов, Д., Марковска, Н., Влијанието на различни дози гама зраци врз ртливоста и појавата на мутантни форми кај некои генотипови ориз, *Заштита на растенија*, **XX**, 120-126 (2009).
- [97] Илиева, В., Андреевска, Д., Андов, Д., Марковска, Н., Јанкуловска, М., Рандманот на белиот ориз во зависност од времето на жетвата на оризот, *Годишен зборник на Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје*, **54**, 19-27 (2009).
- [98] Илиева, В., Андреевска, Д., Андов, Д., Најчевска, Ц., Некои позначајни карактеристики на новосоздадените сорти ориз Прима риска и Монтеса (*Oryza sativa L.*), *Годишен зборник на Земјоделски институт - Скопје*, **XXIV/XXV**, 51-59 (2005/2006).
- [99] Илиева, В., Д., А., Андреевска, Д., Томева, Е., Производствениот потенцијал кај некои интродуцирани сорти ориз во агро-еколошки услови во Македонија, *XXV Средба „Факултет-стопанство“ 2000 (Зборник на трудови)*, Скопје, 17-26 (2000).
- [100] Илиева, В., Д., А., Андреевска, Д., Томева, Е., Влијанието на плодоредот врз приносот на оризот и заштитата на животната средина, *XXX Советување за заштита на растенијата во Република Македонија и Конгрес за заштита на растенијата „Заштита на животната средина и безбедност на храна“*, Охрид, (2005).
- [101] Илиева, В., Најчевска, Ц., Андов, Д., Андреевска, Д., Некои производни, економски позначајни својства кај нови генотипови ориз и содржината на протеини во белиот ориз, *XXVIII средба „Факултет - стопанство“ 2003 (Зборник на трудови)*, Скопје, 101-113 (2003).
- [102] Илиева, В., Најчевска, Ц., Д., А., Андреевска, Д., Томева, Е., Карактеристики на некои новосоздадени генотипови ориз, *XXIV Средба „Факултет-стопанство, 99“ (Зборник на трудови)*, Скопје, 45-56 (1999).
- [103] Илиева, В., Стојковски, Ц., Ивановска, С., Андов, Д., Херитабилност на компонентите на приносот кај оризот (*Oryza sativa L.*), *Годишен зборник на Земјоделскиот факултет -*

Скопје, **48**, 181-194 (2003).

[104] М., С., Андреевска, Д., Андов, Д., Влијание на различни концентрации 2,4-D врз приносот, некои морфолошки и производствените својства кај ориз сорта Бисер-2, // *Конгрес на еколозите на Македонија со меѓународно учество (Книга на апстракти)*, Охрид, 71 (2003).

[105] М., С., Андреевска, Д., Андов, Д., Влијание на различни концентрации 2,4-D врз приносот, некои морфолошки и производствените својства кај ориз сорта Бисер-2, // *Конгрес на еколозите на Македонија со меѓународно учество (Книга на трудови)*, Охрид, 84-89 (2004).

[106] Младеновски, Т., Андов, Д., Станоев, В., *Производство на сертифициран семенски материјал кај житни растенија (Универзитетски учебник)*, УКИМ Земјоделски институт-Скопје, р. 120 (2012).

[107] Симеоновска, Е., Андов, Д., Андреевска, Д., Некои основни аспекти на производството на хибриден ориз, *Годишен зборник на Земјоделскиот институт - Скопје, XXVIII/XXIX*, 36-49 (2012).

[108] Симеоновска, Е., Андов, Д., Андреевска, Д., Некои основни аспекти на производството на хибриден ориз, *Научна трибина: „Оризот и другите земјоделски култури во кочанскиот регион - сегашна состојба и перспектива“*, Кочани, (2012).