

ქრისტოს დორდასი

არისტოტელეს სალონიკის უნივერსიტეტი, საბერძნეთი

Christos Dordas

Aristotle University of Thessaloniki, Greece

ქრისტოს დორდასი გახლავთ სალონიკის დოქტორი, უნივერსიტეტის, ეკოლოგიისა არისტოტელეს საველე კულტურების დეპარტამენტის, სოფლის მეურნეობის სკოლის პროფესორი. 2003 წლიდან არის სალონიკის არისტოტელეს უნივერსიტეტის თანამშრომელი. მან დაიცვა სადოქტორო თეზისი კალიფორნიის უნივერსიტეტში და გააგრძელა პოსტსადოქტორო მანიტობას უნივერსიტეტის (კანადა) მეცნიერებების დეპარტამენტში. კვლევის ინტერესის შესაბამისად, გამოქვეყნებული აქვს 56 შრომა და 100-ზე მეტი ტექნიკური და საკონფერენციო მასალა; ჩართულია 26-ზე მეტ პროექტში, მათ

შორის ორი - "ტემპუსის" ეგიდით. ამჟამად დოქტორი დორდასი გახლავთ სოფლის მეურნეობის სკოლის ხელმძღვანელი. იგი ასევე იყო ჩართული სხვადასხვა კომპანიებთან და უნივერსიტეტებთან განხორციელებულ ერთობლივ პროექტებში (SYNERGASIA 2009, PAVET, TEMPUS DABB, MAPB, H2020 და სხვ.). მისი კვლევის სფეროა: საველე კულტურების მცენარეთა ფიზიოლოგია, არომატული და სამკურნალო კულტურები, მცენარეთა კვება, აბიოტური სტრესის მიმართ ტოლერანტობა, საველე კულტურების კულტივირების სისტემები და ფენოტიპირება. გარდა ამისა, ის მუშაობს საბერძნეთისთვის ალტერნატიული საველე კულტურების მოძიებაში და ასევე სასუქების, წყალის და პესტიციდების ეფექტურ გამოყენებაში სასოფლო-სამეურნეო სისტემებისთვის. ის მუშაობს მიწათმოქმედების სისტემების მოდერნიზაციაზე, იყენებს რა პრინციპად ეკოლოგიურ ინტენსიფიკაციას, და სპეციალიზირდება ურთიერთქმედების სისტემებში, მფარავ და გარდამავალ კულტურებში, თესლბრუნვასა და ა.შ. ის ასევე, სწავლობს კულტურებზე აბიოტური და ბიოტური სტრესის მოქმედებას, კერძოდ კი, კლიმატის ცვლილების ფონზე გამძლე და უკეთ შეგუებული გენოტიპის შერჩევაზე, აღნიშნული სტრესების მედეგობის კუთხით.

Dr. Christos Dordas is a professor at the School of Agriculture at the Department of Field Crops and Ecology of the Aristotle University of Thessaloniki. He worked at the Aristotle University of Thessaloniki since 2003. He completed his PhD in Plant Biology Graduate Group at the University of California at Davis and did his postdoctoral research at the Department of Plant Science at the University of Manitoba in Canada. He has 56 research (peer reviewed) and over 100 technical and conference proceedings publications covering an array of topics.

Dr. Christos Dordas has been involved in over 26 projects including two Tempus Projects. He is currently Chairman of the School of Agriculture. Dr. Dordas has been also involved in projects involving collaboration of companies and universities (SYNERGASIA 2009, PAVET, TEMPUS DABB, MAPB, H2020 etc.).

His research interests are plant physiology of field crops and aromatic and medicinal crops, plant nutrition, abiotic stress tolerance, cropping systems and phenotyping of field crops. In addition, he is working to find alternative field crops for Greece and also on the efficient use of inputs in agricultural systems such as fertilizers, water and use of pesticides. He is working in remodernization of cropping systems using the ecological intensification as a principle and specializes in intercropping systems, cover crops, rotations etc. He also studies the effect of abiotic and biotic stress on field crops with particular objective to find better adapted genotypes in abiotic and biotic stress especially under climate change.