



## პანტაზის გეორგიუ

არისტოტელეს სალონიკის უნივერსიტეტი, საბერძნეთი

### **Pantazis Georgiou**

Aristotle University of Thessaloniki, Greece

დოქტორი **პანტაზის გეორგიუსი** არის სალონიკის არისტოტელეს უნივერსიტეტის, ჰიდრაულიკის, ნიადაგმცოდნეობის და სასოფლო-სამეურნეო ინჟინერიის დეპარტამენტის, სოფლის მეურნეობის სკოლის ასოცირებული პროფესორი. 1992 წლიდან მუშაობს სალონიკის არისტოტელეს უნივერსიტეტში. მან თავისი სადოქტორო დისერტაცია გააკეთა წყლის რესურსების მენეჯმენტის თემაზე და დაიცვა სალონიკის არისტოტელეს უნივერსიტეტში. მას თავის კვლევის ინტერესების კუთხით

გამოქვეყნებული აქვს 32 ნაშრომი და 100-ზე მეტი საკონფერენციო მასალა. იგი ჩართული იყო 28 პროექტში, მათ შორის უნივერსიტეტსა და საწარმოებთან თანამშრომლობის კუთხით (LIFE, Erasmus +, SYNERGASIA 2011, PYTHAGORAS II და სხვ.). მისი კვლევის ინტერესია: ირიგაციის მენეჯმენტი, წვეთოვანი ირიგაცია, მოსავლიანობის დამოკიდებულება წყალზე, საირიგაციო რეზერვუარების დიზაინი და ოპერირება, წყლის რესურსების მართვა, „წყლის ნაკვალევი“, კლიმატის ცვლილება და გვალვები. ის სწავლობს სოფლის მეურნეობაში წყლის დაზოგვის მეთოდებს, რათა შეამციროს ირიგაციაში გამოყენებული წყლის მოცულობა. ასეთია მაგალითად, თანამედროვე სარწყავი ტექნიკა, წყლის რესურსების ოპტიმალური მენეჯმენტი, ალტერნატიული რესურსებიდან წყლის გამოყენება და სხვა. ის იყო საბერძნეთის სოფლის მეურნეობის ინჟინერიის საზოგადოების პრეზიდენტი და არის 30 ჟურნალის რეცენზენტი. ასევე ის არის, სასოფლო-სამეურნეო წყლის რესურსების მენეჯმენტის მიმართულებით რამდენიმე ნაციონალური და საერთაშორისო ასოციაციის წევრი.

Dr. Pantazis E. Georgiou is an associate professor at the School of Agriculture at the Department of Hydraulics, Soil Science and Agricultural Engineering of the Aristotle University of Thessaloniki. He worked at the Aristotle University of Thessaloniki since 1992. He completed his PhD in Water Resources Management at the Aristotle University of Thessaloniki.

Dr. Pantazis E. Georgiou has published 32 research papers in peer referred journals and over 100 papers in scientific conference proceedings covering an array of topics. He has been involved in over 28 projects involving collaboration of companies and universities (LIFE, Erasmus +, SYNERGASIA 2011, PYTHAGORAS II etc.).

His research interests are irrigation water management, precision irrigation, crop yield response to water, design and operation of irrigation reservoirs, water resources management, water footprint, climate change and droughts. He studies water saving methods in agriculture to reduce the amount of water used for irrigation such as modern irrigation techniques, optimal management of water resources, use water from alternative sources etc. He is former president of the Hellenic Society of Agricultural Engineering (HelAgEng) and he is also a reviewer in 30 journals. He is an active member of several national and international associations related to agricultural water resources management.