

Током рада у водној делатности, учествовао је у реализацији пројекта развоја водопривредног информационог система, као и на пројектовању и формирању база просторних података. Учествовао је у изради Катастра концентрисаних загађивача, Катастра захваћених вода, Катастра водопривредних објеката, Катастра система за одводњавање и Геодетског информационог система.

Учествовао је на више домаћих и међународних пројеката у водопривредној и геоинформационој струци. Члан је више међународних радних група и других стручних тела у области водопривреде и ГИС. Учествовао је у више ИПА и ФП7 пројеката у области водне делатности (DFR – *Danube Flood Risk – Technical stuff*; TICAD – *Tisza Catchment Area Development Plan – Technical stuff*; ENORASIS – *Environmental Optimization of Irrigation Management with the Combined use and Integration of High Precision Satellite Data, Advanced Modeling, Process Control and Business Innovation – Technical stuff*; SOFPAS – *Study of Flood Prone Area of Serbia – Technical stuff*, JoinTisza – *Strengthening Cooperation Between River Basin Management Planning and Flood Risk Prevention Enhance the Status of Water of Tisza River Basin – Project Manager and Steering Committee member*).

Одржао је и позивно предавање у Ужицу, 10. маја 2010 године, на позив Инжињерска коморе - регионалног центра Чачак, са темом: "*Примена ДСС и ГИС-а у области одбране од полава са проценом ризика и потенцијалом штета*". У периоду од 2012-те до 2014-те, у организацији ОЕБС, одржао је више позивних предавања на тему: „*Управљање ризицима од поплава*“. Дана 06. новембра 2016. године одржао је и позивно предавање на Еко фесту 2016, на тему: „*Стање и стаус водних ресурса у Србији*“. На workshop GeoCRADLE, у Букурешту, на позив Института за феофизику, Факултета за физику Букурешт, 09. Маја 2017. Одржао је позивно предавање о геоинформационим захтевима и потребама у области управљања ризицима од бујичних поплава. Учествовао је на Конференцији „*Serbia Goes Green*“ и панел дискусији, 20. априла 2017. године, на тему: „*Преговарачко Поглавље 27 – Квака 27*“, у организацији часописа „*Diplomacy and Commerce*“ и Амбасаде Краљевине Шведске.

На пољопривредном факултету одржао је практичне вежбе студентима Агроекономског смера (2012) о политици креирања накнада за водне ресурсе, као и практичне вежбе из предмета Хидрогео-информатика на мастер студијама LolAqua (Lowland Agricultural Water Management - 2010).

Коаутор је методологије шифрирања површинских вода „*Шифрарника водотокова на водном подручју Дунав*“ који се у ЈВП „*Дунав*“ примењује од 1997. године, а шифарски систем, чији је коаутор, је у употреби на територији Републике Србије од 2005. године.

До сада је објавио 37 (тридесет седам) стручних и научних радова у престижним светским и домаћим часописима. Коаутор је и две монографске публикације, за потребе ОЕБС. Прво издање је на српском језику, за потребе ОЕБС канцеларије у Београду („*Локална заједница и проблематика бујичних поплава*“). Друго, прерађено и рецензирано од стране два светски призната стручњака, објављено је на енглеском језику („*Local Communities and Challenges of Torrential Floods*“), за потребе ОЕБС централне канцеларије у Бечу. Аутор је и неколико чланака из области заштите животне средине и водне политике у дневним и недељним листовима.

Члан је више домаћих професионалних удружења, међу којима и Удружења бујичара Србије и Јединственог информатичког савеза Југоисточне Европе, а од 2012-те члан је ASCE (American Society of Civil Engineers). ОЕБС га је 2012. године именовало у звање сениор експерта за питања управљања водним ресурсима.