

Др Атила А. Салваи, редовни професор, рођен је 15.06.1958. године у Петроварадину.

Ужа научна област: Уређење, коришћење и заштита вода

Е-маил: salvai@polj.uns.ac.rs

Телефон: +381 21 4853327

Образовање

- Дипл Инж. (1984.), Пољопривредни факултет у Новом Саду, смер Мелиорације.
- Мегистар наука (1990.), Пољопривредни факултет у Новом Саду, смер Хидрологија, Магистарска теза: "Анализа малих вода већих река у панонском делу Југославије".
- Доктор наука (1998.), Пољопривредни факултет у Новом Саду, Докторска дисертација: "Струјање воде у отвореним токовима сложеног пресека".

Кретање у професионалном раду

- За асистента приправника на Пољопривредном факултету, у Новом Саду, изабран је 1985. године, у звање асистента 1989., доцента 1998., ванредног професора 2003. и редовног професора 2008. године.

Боравци у иностранству/специјализације

- Пољска, Пољопривредни факултет у Вроцлаву, 5 дана, 1987. године
- Мађарска, Пољопривредни факултет у Геделеу, 5 дана, 1989. године
- Босна и Херцеговина, Шумарски факултет у Сарајеву, 3 дана, 2005. године
- Мађарска, Технички универзитет у Будимпешти, два пута по 3 дана, 1988. и 2008. године
- Енглеска, Exeter (University of Exeter – UK (Center for Water Systems at the School of Engineering, Computer Sciences and Mathematics), 7 дана, 2008. године Пројекат: TEMPUS JEP-40071-2005

Одабране публикације

- Zelenhasic E. and Salvai A.: "A Method of Streamflow Drought Analysis", Journal of Water Resources Research, Vol. 23, No. 1, pp. 156-168., 1987.
- Salvai A. and Batinic B.: "Some Problems of Flow Estimation in Compound Open Channels", Proceedings of the XXI Yugoslav Congress of Theoretical and Applied Mechanics, B - "Fluid Mechanics", pp. 50-55, Yugoslavia, 1995.
- Salvai A., Savic R.: "Periodicity of Precipitation in Vojvodina", ENVIRO NITRA 2000, Slovenskej pol'nohospodarskeje univerzity Nitra, p. 193-197, Slovakia, 2000.
- Salvai A.: "Stream Corridor Restoration", ECO-Conference '01. Monographs "Environmental Protection of Urban and Suburban Settlements", Ecological Movement of Novi Sad, pp. 109-114, Novi Sad, 2001.
- Salvai A.: "A New Approach to Sustainable Drainage System Development", IAD "Limnological Reports", Proceedings of the 34th Conference, Vol. 34., p. 853-858, Tulcea, Romania, 2002.
- Salvai A., Mijatović B., Dragica Stojiljković: "New Strategy for Water Supply in Vojvodina", Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara, TOME I, Fascicule 2, Pages 185-190, Hunedoara, Romania, 2003.
- Salvai A., Josimov-Dunderski Jasmina: "Improving Water Management of the Drainage Systems for Sustainable Agriculture", Contemporary Agriculture, Vol. 54, 3-4, pp. 520-524, Novi Sad, 2005.
- Salvai A., Benka P.: "Application of GIS and Hydro Software to Integrated Water Resources Management", Conference on Water Observation and Information System For Decision Support - BALWOIS 2006, Section 8 Information systems, CD-ROM of Proceedings, Ohrid, Republic of Macedonia, 2006.
- Salvai, A., Bezdan, A.: "Water Quality Model QUAL2K in TMDL Development", BALWOIS 2008, Ohrid, R. Macedonia, 2008.
- Grabić J., Bezdan A., Benka P., Salvai A.: "Spreading and Transformation of Nutrients in the Reach of the Becej-Bogojevo Canal, Serbia", Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences ISSN: 1842-

4090, North University of Baia Mare, Faculty of Mineral Resources and Environment, Vol 6, No 1, pp. 277-284, 2011.

- Josimov-Dunderski J., Belić A., Salvai A., Grabić J.: "**Age of Constructed Wetland and Effects of Wastewater Treatment**", Bulgarian Journal of Agricultural Science, Vol 19, No 4, pp. 679-684, 2013.
- Josimov-Dundjerski J., Savić R., Belić A., Salvai A., Grabić J.: "**Sustainability of Constructed Wetland Based on the Characteristics in Effluent**", Agriculture Journals, Soil & Water Res., Czech Academy of Agricultural Sciences, No.10, (2), pp. 114–120, 2015.
- Grabić J., Benka P., Bezdan A., Josimov-Dunderski J., Salvai, A.: "**Water Quality Management for Preserving Fish Populations within HS DTD, Serbia**", Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences ISSN: 1842-4090, North University of Baia Mare, Faculty of Mineral Resources and Environment, Vol 11, No. 1 pp. 235 - 243, 2016.

Одабрани пројекти

- Од 12 националних Научно-истраживачких пројекта у којима је учествовао, кандидат је био руководиоц у изради 2 пројекта.
- **МЕЂУНАРОДНИ ПРОЈЕКТИ:**
- **Руководилац FP7: ENORASIS** - ENvironmental Optimization of IRrigAtion Management with the Combined uSe and Integration of High Precision Satellite Data, Advanced Modeling, Process Control and Business Innovation, 2012-2014, www.enorasis.eu
- **Члан саветодавног одбора (Advisory Board) BalkanGEONet FP7 Project** Balkan GEO Network – Towards Inclusion of Balkan Countries into Global Earth Observation Initiatives, 2012-2014, www.balkangeo.net
- **Waterways Forward (WF) INTERREG IVC Project** *Waterways Forward* is a project developed under the European Union's INTERREG IVC programme. It brings together 17 partner organisations from 11 EU countries plus Norway and Serbia, 2010-2012, www.waterways-forward.eu
- **Руководилац SEE program - DMCSEE** (Drought Management Centre for South East Europe), 2009-2012, www.dmcsee.eu
- **Руководилац SEE program - TICAD** (Tisa Catchment Area Development) - 2009-2012, www.see-ticad.eu
- **TEMPUS Joint European Projects** – CARDS, LOWLAND AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT (LOLAqua), Internationally oriented M.Sc. Course, (2006-2009), www.tempus.ac.rs/projects-tempus/view/705/70/
- **IPA CBC Hungary - Serbia - RPBBC**, Reconstruction Planning of Baja-Bezdan Canal, Izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju kanala Baja-Bezdan, www.hu-srb-ipa.com
- **IPA CBC Hungary - Serbia - TRMODELL**, Tisa River Modelling on the Common Interest Section of Hungary and Serbia and Developing of the Measuring Equipment, Izrada hidrološkog modela reke Tise od zajedničkog interesa za Mađarsku i Srbiju i razvoj merne opreme www.hu-srb-ipa.com

Академске активности

- Настава из НО Уређењу, коришћењу и заштити вода на основним, мастер и докторским студијама (на Пољопривредном факултету у Новом Саду, Пољопривредном факултету у Београду и Факултету техничких наука у Новом Саду)
- Био је ментор 3 и члан 2 докторске дисертације, ментор 1 магистратуре и више од 40 дипломских и мастер радова. Учесник је у већем броју комисија на свим нивоима студија.

Чланство у удружењима

- Удружења универзитетских професора и научника Србије.
- Југословенског друштва за хидрауличка истраживања,
- Југословенског друштва за хидрологију,

- Југословенског друштва за заштиту вода,
- Комисије за међународне везе и сарадњу, Српско Црногорског друштва за одводњавање и наводњавање,
- Комисије Савезног завода за стандардизацију из области “Хидротехника”,
- Интернационалног друштва за хидролошке науке (IAHS - International Association of Hydrological Sciences),
- Међународног друштва за Унутрашње пловне путеве (IWI - Inland Waterways International).

Остале активности

- Именован за Председника српског дела Српско - мађарске комисије за водопривреду (на основу решења Владе Републике Србије 24 Број 119-5571/2009 од 10. септембра 2009. године).
- Именован за Члана Савета за успостављање еколошке мреже Натура 2000 у Републици Србији као дела националне еколошке мреже (Решење од 09.06.2011. године, Број 119-01-67/2011-01 Министарство животне средине, рударства и просторног планирања).
- Именован за Заменика (2009. и 2010. године) и за Главног руководиоца одбране од поплава за "БАЧКУ И БАНАИ" и за "СРЕМ" (2011. и СГ РС Година LXVIII - Број 7 од 31.01.2012. година).
- Именован за Члана Покрајинског штаба за ванредне ситуације као оперативно-стручног тела за координацију и руковођење заштитом и спасавањем у ванредним ситуацијама за територију Аутономне Покрајне Војводине (СЛ АПВ Година LXVII - Број 11 од 01.07.2011. године).
- Именован за члана Управног одбора Привредне коморе Војводине (Скупштина Привредне коморе Војводине Број 01/1-158/09 од 28. априла 2009. године).
- Члан више научних, стручних и организационих одбора скупова.
- Рецензент радова пријављених у научне часописе и стручне скупова.
- Председник и члан многих комисија факултета.
- **Директор Департамента за уређење вода**, Пољопривредног факултета у Новом Саду од 01. децембра 2006. до 31. јануара 2009. године (Пољопривредни факултет, Решење Број 1501/2 од 20.11.2006. године).
- **Директор ЈВП "Вода Војводине"** од 02. фебруара 2009. до 14. фебруар 2013. године (Одлука Скупштине Аутономне Покрајне Војводине о именовању ВД ЈВП "Воде Војводине" 01 Број 023-2/09 од 02.02.2009. године).
- Говори, чита и пише енглески
- Ожењен је, отац двоје деце.