

dr.sc. Josip Marušić, dipl.ing.grad.



Popis značajnih objavljenih radova od 1991. godine.

1. *Norme i standardi za redovno održavanje hidromelioracijskih sustava površinske odvodnje*, Priručnik za hidrotehničke melioracije, knjiga 6, DONH-e, Zagreb, 1991., str. 79-142, tehničko rješenje izvedeno kao rezultat istraživanja.
2. *Analiza građenja hidromelioracijskih sustava u Hrvatskoj od 1975. do 1990.g.*, Građevinar 44, Zagreb, 1992., str. 445-452, pregledni članak.
3. *Značenje zaštitnih hidrotehničkih objekata Slavonije i Baranje za realizaciju programa "Povezivanje Podunavlja i Jadrana"*, HAZU, Zagreb, Zavod za znanstveni rad, Osijek, 1993., str. 25-49, izvorni znanstveni rad.
4. *Postojeći stupanj i planirani razvoj plovnih puteva u Republici Hrvatskoj*, Savjetovanje "Geotehnika prometnih građevina, Saopćenja, knjiga 1, Zagreb - Novigrad, 1994., str. 13-30, 21, pozivni referat. Koautor M. Pršić.
5. *Influence of changes in the ground water regime on droughts in Prekodravlje*, Proceedings of the International Workshop on Drought in the Carpathians Region, Hungarian National Committee of the International Commission on Irrigation and Drainage, ICID, Budapest, Hungaria, 1995, str. 175-188, pregledni rad, Zbornik s međunarodnog skupa, 1-353, 11. Koautori: D. Romić, F. Tomić, D. Petošić.
6. *The importance, financing, planning and evaluation of water management works and systems in the Republic of Croatia*. CIB W55 building economics 7th International symposium, Economic management of innovation, productivity and quality in construction, Zagreb, 1996, Volume II of II, p. 741-752, 14, pregledni rad. Coauthors: M. Širac, S. Šturlan.
7. *Održavanje hidromelioracijskih sustava za odvodnju u Hrvatskoj*, Građevni godišnjak '97, Zagreb, 1997, str. 329-372, 26, pregledni rad, ISBN 953-96085-7-0.
8. *Utjecaj oborina na projektne elemente hidromelioracijskih sustava za odvodnju*, Znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem "Prilagodba poljoprivrede i šumarstva klimi i njenim promjenama", Zbornik radova, Zagreb, 1998, str. 93-102, pregledni rad.
9. *Hydroamelioration Works and Drainage Systems in the Danube Basin in Croatia*, XIX Conference of the Danube Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, Osijek, 15-19 June 1998, p 587-596, Croatia, pregledni rad. h.e.

10. *Značenje i stupanj razvoja vodnogospodarskih djelatnosti u Hrvatskoj*, 2. Hrvatska konferencija o vodama, Hrvatske vode - od Jadrana do Dunava, Dubrovnik, 19.-22. svibanj 1999., Zbornik radova, str. 3-13, pregledni rad. Koautori: Z. Balić, S. Šturlan.
11. *Vodni resursi i značenje vodnogospodarskih djelatnosti za razvitak Hrvatske*. Bavarsko-hrvatski forum 2000, Tehnologija i management u zaštiti okoliša, Hrvatska gospodarska komora, Zagreb, 06. i 07. lipanj 2000.g., pozivni rad i izlaganje, str. 1-44.
12. *Conditions for Connecting Croatia with the european InlandWaterways*, International Scientific Symposium "Traffic Connection between the Baltic and the Adriatic/Mediterranean, Zagreb, November 22 and 23, 2000, p 181-188, pregledni rad, Coauthors: M. Pršić, A. Bednjički.
13. *Sustainable Development for Land Management in Croatia*. 19 European Regional Conference of ICID on "Sustainable Use of Land and Water", Brno and Prague, 4-8 June 2001; no. 33. Coauthors: Tadić Lidija, Tadić Zdenko; p. 1-10; izvorni znanstveni rad.
14. *Komasacija i hidromelioracije zemljišta - preduvjet dugoročnog i stabilnog razvitka poljoprivrede*. Geodetski list, God. 55 (78), 2; Zagreb, 2001.; str. 105-120.
15. *Economic Importance and the Environment of the Multipurpose Danube-Save Canal*; Transport and Environment, Symposium, Modern Traffic, Opatija, Croatia 18-19 April 2002; pp 66-71.

Od 1971. do 2002.g. ukupno objavljenih 178 stručnih i znanstvenih radova, od toga 44 na međunarodnim skupovima. Od 1991 do 2002 objavljeno 121 rad, a od toga 30 na međunarodnim skupovima.

Ostale stručne i znanstvene aktivnosti

1. Glavni koordinator izrade: "Dugoročnog plana razvoja vodoprivrede Hrvatske od 1986. do 2005. godine", 1984.-1986.g.
2. Konzultant i recenzent vodoprivrednih osnova na slivu: Drave i Dunava, Orpljave, Zagreba i Međimurja te Tehničkih uvjeta za radove u vodogradnji, 1985.-2000.g.
3. Glavni koordinator projekta "Višenamjenskog kanala Dunav-Sava", 1984.-1990.g. i 1994.-2003.g.
4. Predsjednik Znanstvenog i Organizacijskog odbora na osam skupova iz područja vodnog gospodarstva 1993.-2003.g.
5. Glavni urednik dva broja Priručnika za hidrotehničke melioracije, 1989. i 1991.g.
6. Glavni urednik časopisa "Hrvatske vode", od 1992.g.
7. Predsjednik Hrvatskog društva za odvodnju i navodnjavanje, od 1998.g.
8. Dobitnik 19 priznanja, diploma, pohvala i medalja za rad u strukovnim društvima iz područja građevinarstva i vodnog gospodarstva, 1981.-1999.
9. Nagrađen "Međunarodnom kulturnom diplomom časti" od Američkog biografskog instituta u Washingtonu, 1998.g.
10. Predsjednik Upravnog odbora i Upravnog vijeća tvrtke Hrvatskih voda, od 1994.g. do 2000.g.
11. Predsjednik Skupštine Hrvatskog poslovnog savjeta za održivi razvoj, od 1999.g. do 2001.g.

12. Predsjednik Izdavačkog savjeta mjesečnika “Hrvatska vodoprivreda”, glasilo tvrtke “Hrvatske vode”, od 1992.g. do 2000.g.
13. Član Hrvatskog vijeća za suradnju s Međunarodnim hidrološkim programom i Operativnim hidrološkim programom, od 1994.g.
14. Predstojnik Zavoda za hidrotehniku Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, od 1998.g. do 2002.g.
15. Konzultant i recenzent studijske i projektne dokumentacije regulacijskih i hidromelioracijskih te višenamjenskih hidrotehničkih objekata i sustava

Nastavne aktivnosti od 1991.g.

Obavljao poslove izvanrednog profesora od 1992.g. a redovitog profesora od 1997.g. te redovitog profesora u trajnom zvanju od 2001.g. u nastavi iz predmeta hidrotehničkih melioracija na VI/1 i VII/1 stupnju te poslijediplomskog studija na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu kao i VII st. na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Osijeku (od 1992.g. do 2000.g.) Geodetskom fakultetu (od 1992.g.) i Agronomskog fakulteta sveučilišta u Zagrebu. Bio mentor za 48 diplomskih radova, 2 magistarska rada i jedne disertacije na GF i 6 diplomskih radova na Agronomskom fakultetu te 9 diplomskih radova na GF u Osijeku. Od 2002.g. prodekan za nastavu, predsjednik Odbora za nastavu i Odbora za diplomske ispite GF. Bio komentor jednog magistarskog rada i disertacije te član 9 povjerenstava.