

# 40 ГОДИНА ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА СУБОТИЦА

Међународна конференција

Савремена достигнућа у грађевинарству 24.-25. април 2014. Суботица, СРБИЈА

## САВРЕМЕНЕ МЕТОДЕ, АКТУЕЛНИ ПРОБЛЕМИ И ПАРАДОКСИ ХИДРОЛОШКЕ НАУКЕ

Зоран М. Радић<sup>1</sup>

УДК:556.012

DOI: 10.14415/konferencijaGFS2014.099

**Резиме:** У раду је дат сажети приказ развоја главних под-дисциплина Инжењерске Хидрологије (Хидрометрије, Параметарске хидрологије, Стохастичке хидрологије, Урбане хидрологије, Компаративне хидрологије и Еко-хидрологије) током задње 4 деценије. Више пажње посвећено је тренутно актуелној теми Глобалних климатских промена, специфичности Урбане хидрологије на простору Војводине, као и разматрањима везаним за проблем образовања хидротехничких инжењера. Кроз приказ развоја и тумачења појединачних области дат је преглед препрезентативних референци аутора из цитираних области, као и лични став аутора о актуелним темама.

## MODERN METHODS, CURRENT ISSUES AND PARADOKSI HYDROLOGICAL SCIENCE

**Summary:** Four decades development of main Hydrological sub-disciplines (Hydrometry, Deterministic, Stochastic, Urban, Comparative and Eko-Hydrology) is presented. More attention is paid to the more popular topic of Global Climate Changes, explanations of the specifics approaches to Urban Hydrology in Vojvodina, and to the problems of Water Resources Engineer education. Key author's references from presented topics are cited, and personal view of problems.

<sup>1</sup> Dr Zoran M. Radić, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Bul. Kralja Aleksandra 73, Beograd, Srbija, Tel.: 011 2638777, E-mail: zradic @grf.bg.ac.rs