

Hrvatsko hidrološko društvo
u suradnji s
Hrvatskim društvom za zaštitu voda
Hrvatskim društvom za odvodnju i navodnjavanje
organizira

ZNANSTVENO STRUČNI SKUP S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM

HIDROLOGIJA U SLUŽBI ZAŠTITE I KORIŠTENJA VODA TE SMANJENJA POPLAVNIH RIZIKA – SUVREMENI TRENDOSVI I PRISTUPI



DRUGA OBAVIJEST

18. - 20. listopada 2018.
Bluesun Soline, Brela

PROGRAMSKI OKVIR I CILJEVI

Hidrologija je vrlo dinamična znanstveno-stručna disciplina koja se, uz tradicionalne veze s meteorologijom i vodnim gospodarstvom koje se sve više produbljuju, u novije doba sve aktivnije povezuje i s drugim disciplinama, prije svega hidrogeologijom, ekologijom i prostornim planiranjem. Takvi trendovi traže jačanje interdisciplinarnosti pri provedbi različitih tipova hidroloških analiza, kako u pogledu potrebe da hidrolozi bolje upoznaju s hidrologijom povezane druge discipline, tako i da znanstvenici i stručnjaci iz drugih disciplina prepoznaju mogućnosti rješavanja svojih specifičnih problema uključivanjem hidrologa i promatranjem procesa u kontekstu dinamike hidrološkog ciklusa. Hidrologija je u stanju davati sve više odgovora, ali od nje se i sve više zahtijeva.

Od hidrologije se u današnje doba, u sve većoj mjeri traži, ne samo da dobro opisuje i kvantificira hidrološke pojave i procese, već i da u današnjem dinamičnom svijetu, sa sve većim antropogenim pritiscima predviđa i moguće promjene uslijed takvih pritisaka i prirodnih procesa te pronalazi rješenja za prilagodbu na potencijalno nepovoljnije hidrološke uvjete.

U tom kontekstu planirani skup ima za cilj poslužiti razmjeni recentnih saznanja između hidrologije i srodnih struka te pridonijeti njenom usmjeravanju prema interdisciplinarnom rješavanju realnih problema vremena u kojem djelujemo i prostora na kojem obitavamo.

Skup je orijentiran na razmatranje aktualnog stanja hidrološke problematike na području Hrvatske i njenog mogućeg razvoja, ali je otvoren i za druge zainteresirane sudionike, posebno iz regionalnog okruženja. Voda, a posebno voda u krškom području, ne poznaje državne granice i za učinkovito rješavanje hidroloških problema nužna je i međunarodna suradnja. Prostor Dinarskog krša dijeli nekoliko država, a vodne pojave ga povezuju.

Skup se održava na području krša, u prekrasnom ambijentu podbiokovskog priobalja i njegova zaleđa. Radi se o području s naglašenim hidrološkim kontrastom. S jedne strane, to je područje krških vodonosnika koji su općenito nepovoljni u pogledu vodnih rezervi. S druge strane, upravo na tom području javljaju se iznimno vrijedne vodne pojave, poput jezera kod Imotskog te voda na slivu Cetine. Upravo između Brela i Piska istječe i Vruja - najpoznatija vrulja na Jadranu koja drenira podzemne vode iz dubokog zaleđa.

TEME ZNANSTVENO STRUČNOG SKUPA

- Suvremeni pristupi i trendovi u hidrologiji;
- Vremenska raspodjela hidroloških veličina i pokazatelja – klimatske varijacije i promjene;
- Hidrološki monitoring i prognoze, daljinske hidrološke podloge i hidrološki modeli;
- Velike vode, urbana hidrologija, poplavni rizici, višenamjenski sustavi i rješenja;
- Hidrologija površinskih i podzemnih voda u kršu, planiranje i upravljanje zahvatima i zaštitom voda;
- Hidrologija prekograničnih vodnih sustava, posebnosti Dinarskog krša i njegovih vodnih pojava;
- Zaštita voda – procjene utjecaja na okoliš i hidrologija, vodni resursi zaštićenih područja;
- Ekohidrologija, hidrološki aspekti morfologije vodnih tokova i suvremenih rješenja uređenja vodotoka;
- Vodni režim ravničarskih tokova i hidromelioracijskih sustava, navodnjavanje.

PROGRAMSKO-ORGANIZACIJSKI ODBOR

dr.sc. Damir Bekić

dr.sc. Danko Biondić

dr.sc. Ranko Biondić

Gordana Bušelić

Tamara Crnko

dr. sc. Ivan Čanjevac

dr.sc. Danko Holjević

dr.sc. Bojana Horvat

mr.sc. Ivana Ivanković

dr.sc. Igor Ljubenkov

dr.sc. Barbara Karleuša

Zdenko Kereša

Željka Klemar

dr.sc. Dijana Oskoruš

dr.sc. Maja Oštrić

mr.sc. Roman Ozimec

dr.sc. Nevenka Ožanić

dr.sc. Mara Pavelić

dr.sc. Krešimir Pavlić

Maja Radišić

dr.sc. Davor Romić

dr.sc. Josip Rubinić

Ivana Šarić

dr.sc. Marija Šperac

Renata Vidaković Šutić

mr.sc. Mirjana Švonja

dr.sc. Josip Terzić

dr.sc. Ranko Žugaj



1. DAN (Četvrtak, 18. 10. 2018.)

07:30	Polazak iz Zagreba
13:30 – 16:00	Registracija sudionika i pauza za ručak
16:00 – 16:30	Svečano otvaranje skupa (kongresna dvorana)

16:30 – 17:45 Teme A1 - Kongresna dvorana

- **Josip Rubinić, Gordana Bušelić, Ivana Ivanković**
TRENDovi U HIDROLOGIJI – HIDROLOGIJA U TRENDU
- **Danko Holjević, Josip Rubinić, Ivana Mihalić Fabris, Marinko Galiot**
PONOvNA UPOTREBA VODE – STANJE U SVIJETU I MOGUĆNOSTI U HRVATSKOJ
- **Damir Bekić, Željko Pavlin, Vedran Ivezić**
O INDIKATORIMA PROMJENA VODNOG REŽIMA NA RIJEKAMA
- **Ranko Biondić, Josip Rubinić, Božidar Biondić, Hrvoje Meaški, Maja Radišić**
OCJENA STANJA PODZEMNIH VODA U PODRUČJU DINARSKOG KRŠA U HRVATSKOJ
- **Željko Pavlin, Damir Bekić**
ANALIZA HIDROLOŠKIH PROMJENA NA SLIVOVIMA KUPE I KRKE

17:45 – 18:00 Pauza za kavu

18:00 – 19:30 Teme A2 - Kongresna dvorana

- **Melita Perčec Tadić, Irena Nimac**
KLIMATOLOŠKE KARTE MJESEČNE KOLIČINE OBORINE S PROCJENOM POUZDANOSTI
- **Renata Sokol Jurković, Ivan Güttler**
KOREKCIJA PRISTRANOSTI REGIONALNIH KLIMATSKIH MODELA PRILAGOĐENA UPOTREBI U HIDROLOŠKOM MODELIRANJU
- **Tatjana Vujnović, Dijana Oskoruš, Jadran Berbić, Kornelija Macek**
OPERATIVNO HIDROLOŠKO PROGNOZIRANJE DHMZ-A NA PRIMJERU IZABRANIH DOGAĐAJA 2017. GODINE
- **Nino Krvavica, Igor Ružić, Nevenka Ožanić**
DVOSLOJNI MODEL RJEČNIH UŠĆA U SLUŽBI ZAŠTITE I KORIŠTENJA VODA U PRIOBALNIM PODRUČJIMA
- **Rok Soczka Mandac, Samo Čarman, Alenka Šajn Slak**
PRAĆENJE ZONE UTJECAJA SLATKE VODE (KOPARSKI ZALJEV)
- **Goran Volf, Nino Krvavica, Nevena Dragičević, Elvis Žic**
UPRAVLJANJE SLIVNIM PODRUČJEM S OBZIROM NA STANJE MORSKOG EKOSUSTAVA SJEVERNOG JADRANA

2. dan (Petak, 19. 10. 2018.)

08:30 – 10:30 Teme B1 - Kongresna dvorana

- **Renata Vidaković Šutić, Vedrana Ričković, Tanja Lubura Matković**
ISKUSTVA U KORIŠTENJU HIDROLOŠKIH MODELA ZA POTREBE SIMULACIJE POPLAVNIH DOGAĐAJA
- **Ivana Bartolić, Mladen Petričec**
MODELIRANJE OTJECANJA S KRŠKOG SLIVA PRIMJENOM PROGRAMSKOG PAKETA HEC-HMS
- **Jadran Berbić**
PRIMJENA NADZIRANOG UČENJA ZA REKONSTRUKCIJU PROTOKA NA PRIMJERU EKSTREMNOG VELIKOVODNOG DOGAĐAJA
- **Bojana Horvat, Maja Oštrić**
DALJINSKA ISTRAŽIVANJA U HIDROLOGIJI I HIDROLOŠKOM MODELIRANJU
- **Željka Klemar**
DALJINSKA ISTRAŽIVANJA POPLAVNIH DOGAĐAJA
- **Andrija Rubinić**
KARTIRANJE I DINAMIKA POPLAVLJIVANJA NA PODRUČJU LIKE U OŽUJKU 2018. GODINE
- **Vedran Ivezić, Damir Bekić, Bojana Horvat, Vlatko Kadić**
PROCJENA PROSTORNE RASPODJELE TEMPERATURE ZRAKA I EVAPOTRANSPIRACIJE UZ INTEGRACIJU DALJINSKIH ISTRAŽIVANJA
- **Igor Ružić, Nino Krvavica, Duje Kalajžić**
MONITORING MORFOLOŠKIH PROMJENA TOKA KORANE POMOĆU SfM FOTOGRAMetriJE

8:30 – 10:30 Teme C1 - Prezentacijska dvorana

- **Božena Tušar**
REGULACIJE VODOTOKA - UTJECAJI - POSLJEDICE – POPRAVLJANJE
- **Gorana Čosić Flajsig, Ivan Vučković, Barbara Karleuša, Mladen Petričec**
HOLISTIČKI PRISTUP DEFINIRANJU EKOLOŠKI PRIHVATLJIVOG PROTOKA KAO MJERE ODV-A
- **Ivan Čanjevac, Ivan Vučković**
METODOLOŠKI PRISTUPI ODREĐIVANJU EKOLOŠKI PRIHVATLJIVIH PROTOKA
- **Dijana Oskoruš**
ANALIZA DINAMIKE SUSPENDIRANOG NANOSA U ALUVIJALNIM KORITIMA
- **Zdenko Kereša, Igor Tošić**
DOPRINOS DEFINIRANJU UTJECAJA PRONOSA NANOSA U SLIVU RIJEKE DRAVE
- **Elvis Žic, Nevenka Ožanić, Goran Volf, Ivana Sušanj**
ANALIZA POVRŠINSKIH I PODZEMNIH VODA NA PODRUČJU KLIZIŠTA GROHOVO
- **Sanja Dugonjić Jovančević, Josip Rubinić, Igor Ružić, Maja Radišić**
UTJECAJ FLIŠKIH I KRŠKIH STRUKTURA NA DINAMIKU PROTJECANJA PODZEMNIH VODA I POJAVU EKSTREMNIH SITUACIJA U SLIVU IZVORA SV.IVAN U ISTRI
- **Perica Bušić, Marijana Kotaran Munda, Renata Vidaković Šutić, Matko Bišćan**
REVITALIZACIJA RUKAVACA NA RIJECI DRAVI U SKLOPU DRAVA LIFE PROJEKTA (*Poster prezentacija*)

10:30 – 11:00 Pauza za kavu

11:00 – 13:15 Teme B2 - Kongresna dvorana

- **Igor Ljubenkov, Joško Erceg, Vinko Jurjević, Iva Kuzmanić**
PRIMJERI RECENTNIH POPLAVA NA MALIM SLIVOVIMA U JUŽNOJ DALMACIJI
- **Mirjana Švonja**
MJERAČ PROTOKA NA RIJECI NERETVI U METKOVIČU
- **Davor Romić, Marina Bubalo Kovačić, Monika Zovko, Marija Romić, Annamaria Castrignano**
ZASLANJIVANJE VODE I TLA U DOLINI NERETVE – PRIRODNI PROCESI I ANTROPOGENI UTJECAJ
- **Goran Gjetvaj, Goran Lončar**
TEST INTEGRALNOG PROBNOG CRPLJENJA
- **Siniša Maričić**
ISKUSTVO ANALIZE RETENCIJSKOG EFEKTA AKUMULACIJE
- **Sandro Štefanac, Nenad Heček**
INSTALIRANI PROTOK CRPKI ZA PUNJENJE AKUMULACIJE ČEPIĆ U OVISNOSTI O KLIMATSKIM I HIDROLOŠKIM PRILIKAMA
- **Diana Šustić, Zdenko Tadić, Branimir Barač, Igor Tadić**
ZAŠTITA OD POPLAVA GRADA OGULINA – HIDROLOŠKA ANALIZA GORNJE DOBRE
- **Vedrana Ričković, Renata Vidaković Šutić**
REŽIM POVRŠINSKIH VODA DIREKTOG SLIVA RIJEKE CETINE S NAGLASKOM NA VELIKE VODE
- **Elvis Žic, Nevenka Ožanić, Goran Volf, Ivana Sušanj**
PROCJENA NASTANKA TOKA KRUPNOZRNATOG I SITNOZRNATOG MATERIJALA NA SREDNJEM TOKU VODOTOKA RJEČINE

11:00 – 13:15 Teme C2 - Prezencijska dvorana

- **Maja Oštric, Petra Prenc, Josip Rubinić**
ANALIZA DINAMIKE KOLEBANJA I ISTJECANJA PODZEMNIH VODA NA PROSTORU GROBNIČKOG POLJA I BAKARSKOG ZALJEVA
- **Čedomir Benac, Josip Rubinić, Maja Radišić, Igor Ružić**
IZVORI U BAKARSKOM ZALJEVU
- **Andrijana Brozinčević, Tea Frketić, Nikola Markić, Maja Vurnek, Kazimir Miculinić**
PROMJENE HIDROLOŠKIH UVJETA I MORFOLOGIJE JEZERA I SEDRENIH BARIJERA PLITVIČKIH JEZERA
- **Maja Radišić, Josip Rubinić, Igor Ružić, Lena Vozila**
HIDROLOŠKI SUSTAV PROŠČANSKOG JEZERA
- **Sanja Kapelj, Dragana Dogančić, Igor Plantak, Jelena Loborec**
PORIJEKLO I RASPODJELA KADMIJA U TLIMA NP PLITVIČKA JEZERA
- **Nenad Buzjak, Ivan Čanjevac, Ivan Vučković, Ivan Martinić, Luka Valozić**
GEOEKOLOŠKA ANALIZA PARKA PRIRODE I OKOLICE VRANSKOG JEZERA U DALMACIJI
- **Maja Čuže Denona, Maja Radišić, Maja Bijelić, Josip Rubinić**
HIDROLOGIJA MALIH VODNIH EKOSUSTAVA - PRIMJER LOKVE BENČA KOD PIROVCA

- **Marina Filipović, Josip Terzić, Jasmina Lukač Reberski, Tihomir Frangen**
REGIONALNA HIDROGEOLOŠKA ISTRAŽIVANJA ŠIREG SLJEVNOG PODRUČJA BAČINSKIH JEZERA
- **Natalija Matić, Dragan Majić**
GEOMORFOLOŠKA I HIDROGRAFSKA OBILJEŽJA JUŽNOG DIJELA BIOKOVA

13:15 - 16:00 Pauza za ručak

16:00 – 18:00 Teme B3 - Kongresna dvorana

- **Ivana Ivanković, Kristijan Posavec**
ZAGREB NA SAVI – ENERGETIKA U SLUŽBI ZAŠTITE PODZEMNIH VODA
- **Ivan Vučković, Ivan Čanjevac, Neven Bočić, Nenad Buzjak, Florijan Kvetek, Ivan Martinić, Danijel Orešić, Mladen Plantak, Marta Srebočan, Iva Vidaković**
UTJECAJ HIDROMORFOLOŠKIH PROMJENA U TEKUĆICAMA NA BIOLOŠKE ELEMENTE KAKVOĆE VODA
- **Barbara Karleuša, Sanja Dugonjić Jovančević, Nevenka Ožanić, Nevena Dragičević, Ivana Sušanj Čule**
PREGLED POSTUPAKA PROCJENE UTJECAJA HIDROTEHNIČKIH ZAHVATA NA OKOLIŠ U HRVATSKOJ OD 2013. GODINE
- **Ivana Šarić, Domagoj Vranješ, Goran Lončar**
STRATEŠKA PROCJENA I PROCJENA UTJECAJA NA OKOLIŠ U KONTEKSTU ZAŠTITE I GOSPODARENJA VODAMA
- **Tatjana Uzelac, Jasminka Pilar**
HIDROLOGIJA KAO POLAZNA DISCIPLINA PROSTORNOG PLANIRANJA I UPRAVLJANJA URBANIM VODNIM SUSTAVIMA
- **Nino Krvavica, Josip Rubinić**
MJERODAVNA OBORINA ZA DIMENZIONIRANJE SUSTAVA ODVODNJE PREMA INTEGRALNOM PRISTUPU
- **Roman Ozimec, Hrvoje Škrabić, Ksenija Protrka**
VODE PODBIOKOVSKOG KRŠA
- **Roman Ozimec, Branko Jalžić**
VELIKI SPELEOLOŠKI OBJEKTI I HIDROLOŠKI SUSTAVI U DUBOKOM KRŠKOM ZALEĐU BIOKOVA

18:00 - 18:15 ZATVARANJE SKUPA

3. dan (Subota, 20. 10. 2018.)

- 8:30 - 17:00** Terenski obilazak
- Crveno i Modro jezero kod Imotskog,
 - PP Blidinje i Blidinjsko jezero,
 - Vodne pojave na području Buškog blata

23:00 Povratak u Zagreb

NAČIN ODVIJANJA SKUPA

- Službeni jezik skupa je hrvatski, a na poseban zahtjev zainteresiranih sudionika izlaganja će biti omogućena i na stranim jezicima.
- Sudionici skupa će dobiti tiskane zbornike radova/proširenih sažetaka prezentiranih na skupu.

PRIJAVNI OBRAZAC

Krajnji rok prijave – **5.10.2018.**

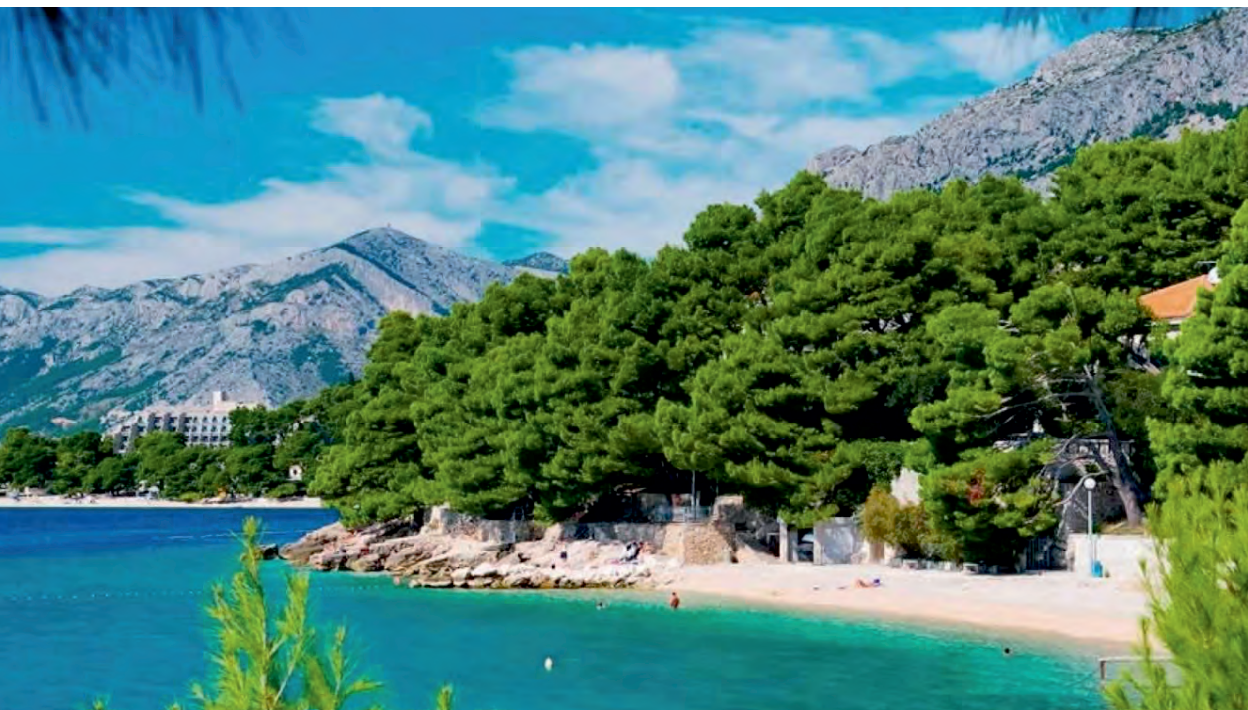
KOTIZACIJA

Kotizaciju plaćaju svi sudionici znanstveno-stručnog skupa bez obzira na broj dana sudjelovanja na skupu ili broj djelatnika iz pojedine tvrtke/ustanove. Kotizacija mora biti uplaćena prije dolaska na skup. U cijenu kotizacije su uključeni: punopravno sudjelovanje u radu skupa, zbornik radova/proširenih sažetaka, osvježanje u pauzama, terenski obilazak te priprema, organizacija i realizacija skupa.

Kotizacija 1.350,00 HRK

Osobe u pratnji 400,00 HRK

Troškovi kotizacije se uplaćuju na žiro račun Lily Toursa, IBAN HR5923600001101783799, poziv na broj 00 35-2018, uz obaveznu naznaku Ime Prezime sudionika - Hidrologija Brela 2018.



TROŠKOVI SMJEŠTAJA

Skup će se održati u Brelima, Kongresnom centru hotela Soline. Nakon poslanog prijavnog obrasca na e-mail: lily@lily-tours.com, troškovi smještaja uplaćuju se po izdanom predračunu agencije Lily Toursa.

Puni paket (dvokrevetna soba + prijevoz autobusom na relaciji (Zagreb - Brela - Zagreb)	1.300,00 HRK
Samo smještaj (dvokrevetna soba)	970,00 HRK
Nadopлата za smještaj u jednokrevetnoj sobi	250,00 HRK



Hotel Bluesun **SOLINE*****

(slobodne još samo dvokrevetne sobe)



Hotel **HORIZONT******

Veselimo se Vašem dolasku i očekujemo Vas s dobrodošlicom!

