



A Bijenička cesta 54, HR-10000 Zagreb
T + 385 1 4571203
F + 385 1 4680245
W hrvatska-udrug-a-kristallografa.hr
F www.facebook.com/CroCrystallographers
E aleksandar.visnjevac@irb.hr
OIB/PIN HR47378791658
IBAN HR1524020061100637321

Operativni plan djelovanja za 2015. godinu

29. Europski kristalografski kongres u Rovinju (ECM29)

HUK je organizator 29. Europskog kristalografskog kongresa (29th European Crystallographic Meeting, dalje u tekstu: ECM29), koji će se održati u Rovinju, 23. – 28. kolovoza 2015. Održavanje ovog velikog znanstvenog kongresa, jednog od najvećih koji su se ikada održali u Hrvatskoj, najveći je projekt HUK-a u 2015. godini, ali i u tekućem srednjoročnom razdoblju (2012 – 2016). HUK je organizaciju ovog skupa preuzeo od Znanstvenog vijeća za kristalografiju HAZU – Hrvatske kristalografske zajednice (dalje u tekstu: HKZ) jednoglasnom odlugom Skupštine HKZ-a od 27. rujna 2012. Pred HUK-om je, tijekom 2015. godine, niz zadaća vezanih za organizaciju ECM29:

- **Predstavljanje završnoga izvještaja** o napretku u organizaciji ECM29 pred Izvršnim odborom ECA-e (Zimsko zasjedanje Izvršnog odbora Europske kristalografske zajednice (dalje u tekstu: ECA) u Baselu, 13. – 15. veljače 2015.). Izvještaj o napretku predat će predsjednik HUK-a i Organizacijskog odbora (dalje u tekstu: OO) ECM29, dr. sc. Aleksandar Višnjevac, a na skupu će sudjelovati i dopredsjednica Organizacijskog odbora ECM29 i tajnica HUK-a doc. dr. sc. Marijana Đaković.,
- **Odabir osiguravajuće kuće** i potpisivanje ugovora o osiguranju ECM29 za slučaj nepredviđenih okolnosti (najkasnije tijekom siječnja 2015.). U ime i u interesu HUK-a, član udruge, prof. dr. sc. Nenad Tomašić proveo je detaljno istraživanje vezano za mogućnost osiguranja skupa za slučaj nenadanih i nepredvidivih okolnosti, te Organizacijskom odboru ECM29 predložio prihvaćanje ponude osiguravajuće tvrtke *Robertson Taylor Insurance Brokers Ltd.* dostavljene putem tvrtke Interkapital d.o.o. iz Zagreba (koja je vlasnički povezana s Globtour Event d.o.o. – agencijom s kojom je HUK već potpisao ugovor o organizaciji ECM29).
- **Nastavak pregovora** s velikim izlagačima opreme i sponzorima ECM29. OO ECM29 je zaključio 2014. sa 16 potvrđenih sponzora i izlagača na ECM29, među kojima je potvrđen već i glavni sponzor ECM29 (diamond partner). Taj časni naslov nose zajednički tvrtke Bruker i Incoatec. U prvom kvartalu 2015. potrebno je završiti pregovore i potvrditi sponzorstvo za 30-ak zainteresiranih tvrtki. Ovaj zahtjevni proces vode dr. sc. Aleksandar Višnjevac, predsjednik HUK-a i OO ECM29, te doc. dr. sc. Željko Skoko, član HUK-a i OO ECM29 zadužen za kontakte sa sponzorima i izlagačima.

- **Finalizacija znanstvenoga programa ECM29.** U velikoj mjeri je Znanstveni program ECM29 koncipiran, te je već od studenoga 2014. dostupan online, na mrežnim stranicama ECM29. Dva plenarna predavača su odabrana i obojica su se ljubazno odazvali pozivu Programskog odbora ECM29 i potvrdili svoje sudjelovanje. To su prof. dr. sc. Henry Chapmann (makromolekulska kristalografija) i dr. sc. Andrea Ferrari (novi materijali). Tijekom prve polovice 2015. potrebno je objaviti sažetke svih 16 KN predavanja, objaviti imena predstavljača za sve KN predavače (sami KN predavači su već ranije određeni i njihova imena objavljena na mrežnim stranicama ECM29). Tijekom drugog, te, manjim dijelom, trećeg kvartala 2015. bit će definirani i objavljeni svi detalji o 50 već definiranih mikrosimpozija (supredsjedatelji, predavači, naslovi predavanja, sažetci).
- **Pokretanje Twitter profila i Youtube kanala ECM29.** ECM29 je od samih početaka prisutan na društvenim mrežama putem svog facebook profila koji pred kraj 2014. ima blizu 300 sljedbenika, no pred OO ECM29 je i tijekom 2015. širenje vidljivosti ECM29 putem prisutnosti na društvenim mrežama. Predavanja za koja bude ishođena suglasnost predavača, bit će snimana i objavljena na ECM29 youtube kanalu nakon konferencije. Za ovaj dio organizacije, zadužen je član OO ECM29 i urednik ECM29 društvenih mreža Igor Sabljčić.
- Briga o svim drugim aspektima organizacije ECM29, u suradnji s našim partnerima, Globtour Event d.o.o.,
- Održavanje ECM29, od 23. kolovoza do 28. kolovoza 2015., te
- Sastavljanje završnog stručnog i financijskog izvještaja nakon održavanja ECM29.

Publicističke i promotivne aktivnosti

Objavljivanje stručnih i znanstveno-popularnih članaka, zbornika radova, knjiga i drugih publikacija, bilo u organizaciji HUK-a, u suradnji s HKZ-om ili drugim organizacijama i institucijama, ili naprosto poticanjem i/ili potporom članovima Udruge i drugim kristalografima da ne posustaju u publicističkoj aktivnosti i popularizaciji kristalografske znanosti takvim putem, jedna je od najvažnijih zadaća HUK-a. Tijekom 2013. i 2014. članovi HUK-a su svoju iznimno bogatu publicističku aktivnost, uglavnom vezali za obilježavanje 2014. – Svjetske godine kristalografije.

Publicističke i promotivne aktivnosti HUK-a tijekom 2015. bit će primarno vezane za popularizaciju ECM29 i ECS3, dva velika znanstvena skupa koja HUK organizira u Hrvatskoj tijekom 2015. odnosno 2016. godine. U tom smislu planiramo objaviti niz informativnih, promotivnih i znanstveno-popularnih članaka u tiskanim sredstvima javnog priopćavanja, te nastaviti sjajnu suradnju s urednicama znanstvenih emisija na Hrvatskom radiju, gospođama Sandrom Plavec Pomper i Sandrom Maričić, putem koje smo u prethodnoj godini imali četiri radijska intervjua sa članovima HUK-a: akademikom Stankom Popovićem, dr. sc. Biserkom Kojić-Prodić, dr. sc. Marijanom Đaković te dr. sc. Aleksandrom Višnjevcem. Putem radijskih emisija predstaviti ćemo Europsku kristalografsku zajednicu, HKZ i HUK, kao nacionalne udruge kristalografa u Hrvatskoj, te ECM29 – najveći znanstveni događaj koji se 2015. godine održava u Hrvatskoj. U povodu tog velikog skupa, objavit ćemo u jednom od vodećih hrvatskih dnevnih listova, u lipnju ili srpnju (pred samo održavanje ECM29) opširan tekst o kristalografiji, njezinim dometima, značenju i dosezima hrvatskih kristalografa.

Treća Europska kristalografska škola – Bol, rujan 2016.

HUK je na Zasjedanju Vijeća ECA-e u Montrealu, 8. kolovoza 2014. uspješno obranio kandidaturu i tako dobio domaćinstvo još jednog velikog skupa – *Treće Europske kristalografske škole* (ECS3), koja će se u rujnu 2016. održati u Bolu na Braču. ECA je pokrenula, od 2014., održavanje redovitih godišnjih europskih kristalografskih ljetnih škola. Prva se održala kolovoza 2014. u Paviji (Italija, uz sudjelovanje troje studenata i jednog predavača iz Hrvatske), druga će biti u kolovozu 2015. u Oviedu (Španjolska), a treća, dakle, u Bolu na Braču, u Hrvatskoj. Povjeravanje domaćinstva ECS3 HUK-u rezultat je bez sumnje iznimno pozitivnog dojma kojeg ostavljamo na čelništvu i članstvo ECA-e. Primijećen je predani rad na organizaciji ECM29, inicijativa za domaćinstvo i organizacija domaćinstva Zimskog godišnjeg zasjedanja Izvršnog odbora ECA-e u Rovinju (u veljači 2014.), te naša organizacija radionice *Hot Topics in Contemporary Crystallography* u Šibeniku, u svibnju 2014. Ideja o tome da nam se ponudi domaćinstvo ove velike škole potekla je od prof. dr. Elene Boldyreve (Sveučilište u Novosibirsku, RF), predstavnice IUCr-a u Izvršnom odboru ECA-e. Odgovorna osoba i predsjednica Organizacijskog odbora ECS3 je dr. sc. Jasminka Popović, znanstvena suradnica IRB-a i rizničarka HUK-a. Bitni dio priprema za ECS3 obaviti će se 2015.

- U svrhu informiranja široke europske kristalografske zajednice tijekom 2015. HUK će pokrenuti mrežnu stranicu *Treće Europske kristalografske škole ESC3* (odgovorna osoba dr. sc. Ana Šantić), pored već postojeće Facebook stranice, koja će sadržavati sve potrebne informacije sudionicima škole vezane uz dolazak, smještaj, znanstveni te društveni program škole.
- Organizacijski odbor u sastavu dr. sc. Jasminka Popović, predsjednica, dr. sc. Marijana Đaković, dopredsjednica, dr. sc. Aleksandar Višnjevac, programski koordinator, i dr. sc. Ana Šantić, marketing škole i urednica mrežnih stranica, već je predložio preliminarni program škole i kontaktirao predavače dok će se konačni odabir predavača i sastavljanje programa škole provesti u dogovoru s članovima Skupštine HUK-a te predstavnicima Europske kristalografske zajednice (ECA). Finalni program škole i pozvani predavači bit će oglašeni na mrežnoj stranici škole u drugoj polovici 2015.
- Tijekom 2015. HUK planira posjet našim partnerima, *Blue Sun* hotelima u Bolu, gdje će se škola održati. Elaphusa hotel sadrži prostrane, suvremeno uređene konferencijske dvorane opremljene *state-of-the-art* audio i video opremom te udovoljava najvišim kriterijima potrebnim za održavanje ovog važnog europskog kristalografskog događaja u Hrvatskoj.
- Tijekom 2015. HUK će projekt *Treće Europske kristalografske škole*, ESC3, prijaviti na natječaj programa za cjeloživotno učenje, potprogram ERASMUS+ što će omogućiti sudjelovanje i pokrivanje troškova određenom broju studenata i mladih znanstvenika te predavača na ESC3.

Regionalni centar za područje od posebne skrbi za razvoj kristalografije (Istočna i srednja Europa) u Zagrebu

IUCr i ECA ustrajno rade na definiranju regija kojima je potrebna posebna stručna i materijalna pomoć za poticanje razvoja kristalografije. U tom smislu, do sada je identificirana Afrika kao *regija od posebne skrbi*. Na zasjedanju Izvršnog odbora ECA-e u Rovinju u veljači 2014. pojavila se ideja da se formira nova regija od posebne skrbi za potporu kristalografiji, a koja bi obuhvatila Bjelorusiju, Ukrajinu, Moldovu, Rumunjsku, Bugarsku, Makedoniju, Kosovo, Albaniju, Srbiju, BiH i Hrvatsku (moguće je da bi

se uključile i još neke zemlje u regiji), a čije bi sjedište bilo u Zagrebu. Cilj uspostave takve regije je nastojanje da se bogata tradicija kristalografije u mnogima od ovih zemalja, ugrožena posvemašnjim siromaštvom i slabim financiranjem znanosti u mnogima od njih, iskoristi za novi impuls razvoja, ciljanom financijskom potporom od strane krovnih kristalografskih međunarodnih organizacija. Mi u HUK-u smatramo, i takvo smo stajalište iznijeli, da ova regija ima puno bolje šanse iskoristiti sredstva koja bi joj bila stavljena na raspolaganje u okviru takvog programa, nego li, primjerice, Afrika, upravo zbog tradicije i kadra koji postoji u brojnim znanstveno-istraživačkim i sveučilišnim centrima širom regije.

HUK stoji na stajalištu da je formiranje takve regije hitno, kako se ne bi izgubilo akumulirano znanje i iskustvo te tradicija kristalografije u ovim zemljama, te će aktivno raditi na promicanju ove ideje i rado prihvatiti koordinacijsku ulogu. Treba reći da bi realizacija takvog projekta dodatno učvrstila poziciju Zagreba i Hrvatske kao regionalnog kristalografskog središta, što je jedan od važnih strateških ciljeva HUK-a.

24. Hrvatsko-slovenski kristalografski sastanak 2016.

HUK će nastaviti, i u razdoblju pred nama, pružati tehničku i stručnu pomoć organizaciji kristalografskih sastanaka, poput godišnjih Hrvatsko-slovenskih i Slovensko-hrvatskih kristalografskih sastanaka čiju organizaciju od 1992. uspješno vode Slovensko kristalografsko društvo i Hrvatska kristalografska zajednica. U razdoblju od 1966. do 1991., tadašnji Centar za kristalografiju (znanstveni savjet JAZU, sada: HAZU) priređivao je kristalografske skupove u bivšoj državi, uključujući i ECM13, koji je održan 1991. (Ljubljana-Trst). 24. Hrvatsko-slovenski kristalografski sastanak (CSCM24) održat će se 2016. (umjesto 2015., jer u Rovinju HUK organizira ECM29) u Bolu na Braču, neposredno nakon ili prije ECS3 (vidi gore). Bitni dio priprema za CSCM24 obaviti će se 2015. Naša je želja da ECS3 i CSCM24 održe, ali i unaprijede standarde prethodnih pedeset znanstvenih skupova (po kojima su kristalografi u Hrvatskoj postigli međunarodnu prepoznatljivost), uz sudjelovanje znanstvenika iz niza susjednih i drugih europskih država, s pozvanim predavačima koji su eminentni i međunarodno priznati znanstvenici.

Operativni plan djelovanja HUK-a za 2015. usvojila je Skupština HUK-a u Zagrebu 21. 01. 2015.

DOKUMENT JE PRIREĐEN NA RAČUNALU I VALJAN JE BEZ PEČATA I POTPISA