



HRVATSKA
UDRUGA
KRISTALOGRAFA
CROATIAN
ASSOCIATION of
CRYSTALLOGRAPHERS

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

Strateški plan djelovanja 2012 – 2016

UVOD

Hrvatska udruga kristalografa (dalje u tekstu: HUK) je neprofitna pravna osoba, te znanstveno-stručna udruga utemeljena na Utemeljiteljskoj skupštini u Zagrebu, 24. kolovoza 2012. s ciljem promicanja izvrsnosti, poticanja suradnje i pomaganja u razvoju karijera u okviru kristalografske zajednice u Hrvatskoj, a sve to putem organiziranja međunarodnih radionica, škola, seminara, konferencija i drugih znanstveno-stručnih okupljanja, poticanja i potpomaganja međunarodne razmjene znanstvenika, poticanja i potpomaganja cjeloživotnog obrazovanja svojih članova, te sudjelovanja u financiranju znanstvenih istraživanja.

Vizija HUK-a je da ostane mala, operativna i učinkovita udruga snažno motiviranih znanstvenika i stručnjaka, posvećenih afirmaciji kristalografije unutar prirodoslovne znanstvene zajednice i šire, podršci mladim nadarenim hrvatskim kristalografima, te promicanju Hrvatske kao regionalnog središta kristalografske znanosti. HUK će uvijek pri mogućem primanju novih članica i članova voditi računa o njihovim stručnim i znanstvenim referencama, o ravnopravnoj zastupljenosti predstavnika različitih kristalografskih specijalnosti, te o dobnoj i rodnoj ravnopravnosti. Promicanje izvrsnosti, poticanje i pomoć nadarenim mladim kristalografima, poticanje suradnje i razmjene znanstvenika i afirmacija hrvatske kristalografije u europskom znanstvenom prostoru, jesu i ostat će naši najvažniji ciljevi, štoviše - naš *raison d'être*.

Misija HUK-a je, u srednjoročnom razdoblju pred nama, osigurati Hrvatskoj ulogu i značaj regionalnog kristalografskog središta.

OSTVARENE I PLANIRANE AKTIVNOSTI

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 tekućem srednjoročnom razdoblju. 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. U okviru organizacije ovog kongresa do sada su odrađene sljedeće zadaće:

- Nakon prijedloga Europske kristalografske zajednice (dalje u tekstu: ECA) da se u Hrvatskoj održi ECM29, HKZ je utemeljio Kandidacijski odbor ECM29 (svibanj 2011.), koji je priredio kandidaturu Rovinja za održavanje 29. Europskog kristalografskog kongresa,
- Tijekom Međunarodnog kongresa kristalografa u Madridu u kolovozu 2011., Kandidacijski odbor ECM29 predstavio je, na sastanku Savjeta ECA-e, kandidaturu Hrvatske te je dobiveno domaćinstvo ECM29 u oštroj konkurenciji (protukandidati Rovinju su bili Basel i Sankt Peterburg, koji je u zadnjem trenutku odustao od predstavljanja kandidature),
- HKZ je utemeljio Organizacijski odbor ECM29 (rujan 2011.),
- Održana je Utemeljiteljska Skupština HUK-a (koju su predstavljali članovi Organizacijskog odbora ECM29) 24. kolovoza 2012., te je HUK registriran kao udruga građana pri nadležnom državnom tijelu (kolovoz - listopad 2012.),
- Proveden je natječaj i izabran logotip ECM29 (listopad 2012.),
- Postavljene su službene mrežne stranice ECM29 (ecm29.ecanews.org) (studen 2012.). Sveobuhvatno preuređene stranice postavljene su na mrežu 25. studenoga 2013.,
- Uspostavljena je suradnja s odvjetničkim uredom gosp. Hrvoja Ladana (prosinac 2012.),
- Odabran je knjigovodstveno-računovodstveni servis, Rozel d.o.o. (prosinac 2012.),
- Izabrano je rukovodstvo i hrvatski dio članova Programskog odbora ECM29 (siječanj 2013.),
- Proveden je natječaj i između tri vrhunska kandidata odabrana agencija Globtour Event d.o.o. – organizator ECM29, te je s tom agencijom potpisan ugovor o suradnji (travanj 2013.),
- Predstavljeno je šest izvještaja o napretku u organizaciji ECM29 pred Izvršnim odborom ECA-e (veljača 2012., kolovoz 2012., veljača 2013., kolovoz 2013., veljača 2014., te kolovoz 2014.),
- Tijekom ECM28 u Warwicku utemeljen je Programski odbor ECM29, na čelu kojega je naš istaknuti član i svjetski poznati kristalograf prof. dr. Nenad Ban s ETH u Zürichu (kolovoz 2013.),
- HUK je bio domaćinom nadzornog posjeta Izvršnog odbora ECA-e Rovinju i kongresnom centru AECC (Adris Exhibition and Convention Centre) (veljača 2014.),
- HUK je bio domaćinom zimskom godišnjem zasjedanju Izvršnog odbora ECA-e 21.–24. veljače 2014. u Rovinju. Važno je napomenuti da je Izvršni odbor ECA-e, na prijedlog HUK-a, po prvi puta zasjedao u gradu domaćinu predstojećeg ECM-a. Ova je naša inicijativa prihvaćena ne samo u slučaju Rovinja, nego je usvojena kao pravilo kod pripreme svih budućih europskih kristalografskih sastanaka,
- Imenovali smo Odbor za dodjelu stipendija ECM29 (6. ožujka 2014.),
- Točno u zadanim rokovima, okončana je složena procedura sastavljanja Znanstvenog programa ECM29, te je program predstavljen na mrežnim stranicama ECM29 prije službenog otvorenja poziva na registraciju i slanje sažetaka (23. studenoga 2014.),
- Postignuti su džentlmenski sporazumi s glavnim sponzorom ECM29 (Bruker & Incoatec), te s nizom uglednih međunarodnih korporacija o zakupu izlagačkog prostora i sponzorstvu ECM29. Do sada postignuti sporazumi su u skladu s našim predviđanjima predstavljenima u službenom proračunu ECM29,

- Razvili smo *online* registracijski sustav za ECM29, za prijavu sudjelovanja, plaćanje kotizacije i slanje sažetaka. Važno je napomenuti da je sustav razvio član HUK-a dr. sc. Zoran Štefanić i da je sustav potpuno usklađen sa zadanim procedurama ECM-a. To će biti prvi put da će jedan ECM imati na raspolaganju namjenski razvijen programski sustav za slanje i recenziju prijavljenih sažetaka. Ovaj projekt je dijelom naše ambicije da ECM29 bude, bez premca, najbolji Europski kristalografski sastanak do sada, ali i da takav sustav zaštitimo i komercijalno iskoristimo u slučaju interesa od strane organizatora budućih ECM-ova,
- 8. studenoga 2014., HUK je u Zagrebu bio domaćinom izaslanstvu Izvršnoga odbora ECA-e, predvođenim predsjednikom ECA-e, prof. dr. sc. Andreasom Roodtom. Izaslanstvo ECA-e je tom prigodom iznijelo niz pohvala na rad Organizacijskog i Programskog odbora i uvjerilo se da sve aktivnosti na pripremi ECM29 teku prema planu i pravilima,
- U suradnji s uglednim znanstvenicima i tvrtkama, HUK je suorganizator čak devet satelitskih skupova ECM29. Ovo je najveći broj satelitskih skupova u povijesti Europskih kristalografskih sastanaka.
- 23. studenoga 2014., točno devet mjeseci pred otvaranje ECM29, prema pravilima Europske kristalografske zajednice, otvoren je *online* sustav za registraciju sudjelovanja i slanje sažetaka.

Pred HUK-om je, u razdoblju koje slijedi, niz zadaća vezanih za organizaciju ECM29:

- Predstavljanje završnoga izvještaja o napretku u organizaciji ECM29 pred Izvršnim odborom ECA-e (u Baselu, veljača 2015.),
- Odabir osiguravajuće kuće i potpisivanje ugovora o osiguranju ECM29 (prosinac 2014.),
- Nastavak pregovora s velikim izlagačima opreme i sponzorima ECM29,
- Finalizacija znanstvenoga programa ECM29 i odabir pozvanih predavača,
- 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.,
- Sastavljanje završnog stručnog i financijskog izvještaja nakon održavanja ECM29.

Publicističke aktivnosti – suradnja HKZ-a i HUK-a

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 poticanje i potpora članovima HUK-a i drugim kristalografima da ne posustaju u publicističkoj aktivnosti i popularizaciji kristalografske znanosti, jedna je od najvažnijih zadaća HUK-a. Tijekom 2013. i 2014. članovi HUK-a i HKZ-a su svoju iznimno bogatu publicističku aktivnost vezali za obilježavanje 2014. – Međunarodne godine kristalografije. Publicističke aktivnosti HUK-a u 2015. i 2016. bit će primarno vezane za popularizaciju ECM29 i ECS3, dva velika znanstvena skupa koja HUK organizira u Hrvatskoj. U tom smislu planiramo objaviti niz informativnih, promotivnih i znanstveno-popularnih članaka u tiskanim sredstvima javnog priopćavanja. Tijekom 2013. i 2014. članovi HKZ-a i HUK-a su objavili:

1. *Rječnik kristalografije, fizike kondenzirane tvari i fizike materijala, englesko-hrvatski, hrvatsko-engleski*, znanstveno-stručni rječnik s 1710 pojmova i njihovim kratkim opisima; autori su akademik

- Stanko Popović, prof. dr. sc. Antun Tonejc i prof. dr. sc. Milica Mihaljević (2014.), u izdanju Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje, Zagreb.
2. *Stogodišnjica rendgenske kristalografije*, pregledni rad u časopisu *Kemija u Industriji* **62** (2013) 247-260; autori su dr. sc. Biserka Kojić Prodić i dr. sc. Krešimir Molčanov (revija priređena u sklopu obilježavanja 100-godišnjice temeljnih otkrića u kristalografiji).
 3. *Chemical Crystallography before X-ray Diffraction*, revija u *Angewandte Chemie Int. Ed.* **53** (2014) 638–652; autori su dr. sc. Krešimir Molčanov i dr. sc. Vladimir Stilinović.
 4. Zbornik radova skupa *Suvremena kristalografija u Hrvatskoj*, održanog 30. rujna 2014. u HAZU, bit će tiskan 2015. u izdanju HKZ–HAZU. Urednik zbornika je akademik prof. dr. sc. Stanko Popović.
 5. Časopis *Priroda* Hrvatskog prirodoslovnog društva (broj 1035, 6/2014) od lipnja 2014. u cijelosti je posvećen kristalografiji. Glavni urednik je dr. sc. Vladimir Stilinović, član HUK-a i HKZ-a, a članovi HUK-a i HKZ-a akademik Stanko Popović, dr. sc. Aleksandar Višnjevac, dr. sc. Vladimir Stilinović i dr. sc. Krešimir Molčanov su u ovom broju objavili niz prigodnih tekstova.

2014 – Obilježavanje Međunarodne godine kristalografije u Hrvatskoj – suradnja HKZ-a i HUK-a

HKZ i HUK su, na poticaj i zahtjev Međunarodne unije za kristalografiju (IUCr), priredili program obilježavanja Međunarodne godine kristalografije (2014.) u Hrvatskoj. Opća skupština UN-a je na zasjedanju 15. srpnja 2012. donijela rezoluciju kojom se 2014. proglašava Međunarodnom godinom kristalografije (IYCr2014). Za tu odluku lobirala je i Stalna misija Republike Hrvatske pri UN-u, na poticaj i prijedlog HKZ-a. HKZ i HUK su obilježili Međunarodnu godinu kristalografije u Hrvatskoj s dva znanstveno-stručna skupa i nizom ciljanih promotivnih aktivnosti:

- U Zagrebu je 30. rujna 2014. HKZ organizirao znanstveni skup *Suvremena kristalografija u Hrvatskoj*. Na skupu je podneseno 25 priopćenja u kojima su prikazana suvremena istraživanja u kristalografiji u Hrvatskoj, povijesni pregled razvoja kristalografije u Hrvatskoj i u svijetu, te povezanost hrvatskih kristalografa sa svijetom. Predsjednik Odbora za pripremu skupa bio je akademik prof. dr. sc. Stanko Popović. Na tom skupu predstavljen je *Rječnik kristalografije, fizike kondenzirane tvari i fizike materijala, englesko-hrvatski, hrvatsko-engleski*, te posebno predstavljen ECM29 u Rovinju, kao najvažniji projekt HUK-a u ovom trenutku.
- U Šibeniku se, u hotelskom kompleksu Solaris, od 10. do 15. svibnja 2014. održala znanstveno-stručna radionica *Hot topics in contemporary crystallography*, u organizaciji HUK-a. Na toj radionici sudjelovalo je šest predavača svjetskoga glasa sa sveučilišta i znanstveno-tehnoloških središta u Ujedinjenom Kraljevstvu, Švicarskoj i Njemačkoj, te 27 visokomotiviranih i dokazanih mladih kristalografa u odlučujućoj fazi formativnog razdoblja karijere (doktorandi i postdoktorandi). HUK je do detalja razradio ovu radionicu (uključujući i pisma namjere svih predavača), te ju, u obliku projekta spremnog za financiranje, predstavio mogućim donatorima i podupirateljima iz Hrvatske i inozemstva. Odziv međunarodnih organizacija, državnih institucija te privatnih tvrtki bio je odličan, te su u kratkom roku prikupljena sredstva za organizaciju ovog skupa, dovoljna za stipendiranje čak 20 mladih kristalografa. Odgovorna osoba i predsjednik Organizacijskog odbora ovog skupa je dr. sc. Aleksandar Višnjevac.
- Na *Ljetnoj školi fizike* koja se održala u Srednjoj školi Ambroza Haračića u Malom Lošinj, 15.-21. lipnja 2014., dr. sc. Krešimir Molčanov, znanstveni suradnik IRB-a, uz potporu HUK-a, a u okviru ukupnih aktivnosti HUK-a usmjerenih popularizaciji i prezentaciji kristalografije među učenicima i

studentima, održao je dva predavanja: *Snjeguljica i sedam (šest) kristalnih sustava i 100 godina kristalografije*.

- Predavanje *Međunarodna godina kristalografije 2014. – sto godina otkrivanja mikrosvijeta* održao je akademik Stanko Popović 20. studenoga 2013. u HAZU, u povodu priprema za Međunarodnu godinu kristalografije.
- Predavanje *Nikola Tesla, scientist and inventor, and the discovery of X-rays* održao je akademik Stanko Popović na međunarodnom skupu *Znanstveno i tehničko nasljeđe Nikole Tesle*, u HAZU, 17. prosinca 2013.,
- Tijekom 2014. u suradnji s našom najvećom farmaceutskom tvrtkom Pliva d.d. Zagreb, provodimo novi HUK-ov i HKZ-ov projekt *Natjecanje u rastu kristala*. U okviru tog projekta, nadareni i motivirani učenici osnovnih i srednjih škola diljem Hrvatske dobili su nepoznate supstancije i osnovne upute za njihovu kristalizaciju, sa zadatkom da uzgoje što ljepše monokristale. Kroz ovaj edukativno-zabavni projekt skrenuli smo pozornost školskih nastavnika i profesora na kristalografiju, upoznali učenike s tom znanstvenom disciplinom, te potaknuli interes za nju. Odziv na natječaj je bio odličan, uz sudjelovanje više od 500 učenika diljem Hrvatske. Odgovorna osoba i voditelj projekta je prof. dr. sc. Ernest Meštrović.
- Akademik Stanko Popović i dr. sc. Biserka Kojić-Prodić, zaslužna znanstvenica IRB-a, sudjelovali su s temom *Suvremena kristalografija u Hrvatskoj* u emisijama *Oko znanosti* urednice Sandre Maričić na Prvom programu Hrvatskog radija. Emisije se emitiraju 5. prosinca 2014. i 2. siječnja 2015. u 11.12 h.
- U okviru serije emisija Trećeg programa Hrvatskog radija *Portreti znanstvenika* urednice Sandre Plavec Pomper emitirane su dvije emisije (15. svibnja i 22. svibnja 2014.) posvećene 140-toj obljetnici znanstveno-istraživačkog rada i sveučilišne poduke u području kristalografije u Hrvatskoj, za koje je tekst priredio dr. sc. Aleksandar Višnjevac, predsjednik HUK-a. Ove emisije dio su nastojanja HUK-a i HKZ-a da kristalografiju i njezina dostignuća, ali i rad hrvatskih kristalografa približi hrvatskoj javnosti. Emisije su posvećene djelu četvero važnih hrvatskih kristalografa: akademika Drage Grdenića, akademika Borisa Kamenara, dr. sc. Biserke Kojić-Prodić, zaslužne znanstvenice IRB-a, te akademika Stanka Popovića. Tonski zapis obje emisije, kao i njihov prijepis dostupni su na http://hrvatska-udruga-kristalografa.hr/?page_id=438.
- Dr. sc. Aleksandar Višnjevac, predsjednik HUK-a, i doc. dr. sc. Marijana Đaković, tajnica HUK-a, ujedno i članovi Odbora HKZ-a, gostovali su u emisiji Prvog programa Hrvatskog radija *Oko znanosti*, koja je emitirana 23. svibnja 2014. u 11.12 h. Tonski zapis emisije dostupan je na mrežnim stranicama HUK-a, na http://hrvatska-udruga-kristalografa.hr/?page_id=438.

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 čelništvo 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.

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.

Hrvatsko-slovenski kristalografski sastanci i njihova perspektiva

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). 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.

Potporna dobrobiti hrvatske kristalografije

HUK promatra ECM29, svoj stožerni projekt u tekućem srednjoročnom razdoblju, kao iznimno dobru priliku da u teškim vremenima kroz koja prolazimo zajednica hrvatskih znanstvenika, koji djeluju u području kristalografije i srodnih disciplina, ostvari još značajniju međunarodnu prepoznatljivost, uspostavi kontakte u međunarodnoj kristalografskoj zajednici na najvišoj razini, te dobije dodatne mogućnosti za financiranje znanstvenih istraživanja i s tim povezanih aktivnosti. Zato će HUK, u periodu nakon ECM29, vodeći se načelima pravednosti i transparentnosti, brigom o općem dobru, te u dogovoru s HKZ-om:

- financijski podupirati sudjelovanje hrvatskih kristalografa, napose onih mlađih, na međunarodnim znanstveno-stručnim skupovima, radionicama i školama,
- financijski podupirati publicističke aktivnosti članova HKZ-a i HUK-a od važnosti za kristalografiju i njezin napredak u Hrvatskoj,
- financijski podupirati nabavku tehničke opreme potrebne za rad članova HUK-a i HKZ-a (računala i drugih informatičkih pomagala, programske podrške, male znanstvene opreme i sl.),
- financijski podupirati organizaciju znanstveno-stručnih skupova u Hrvatskoj, poput već dokazanih i u međunarodnoj kristalografskoj zajednici prepoznatljivih Hrvatsko-slovenskih kristalografskih sastanaka.

Strateški plan HUK-a 2012 – 2016 usvojila je Skupština HUK-a u Zagrebu, 3. lipnja 2013.

Prve izmjene i dopune usvojila je Skupština HUK-a u Zagrebu, 10. ožujka 2014.

Druge izmjene i dopune usvojila je Skupština HUK-a u Zagrebu 21. siječnja 2015.

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