

Demetrova 1  
10000 Zagreb  
CROATIA

Hrvatski prirodoslovni muzej  
Croatian Natural History Museum



Tel. +385 1 4851700  
Fax. +385 1 4851644  
e-mail: info@hpm.hr  
web: www.hpm.hr

HRVATSKO MUZEJSKO DRUŠTVO  
Muzej Mimara  
Rooseveltov tg 5  
10000 ZAGREB

datum:

Zgb, 25.04.2016.

Klasa: 612-01/16-21/3

Urbroj: 677-16-2

**Predmet:** Predlaganje djelatnika Dragana Bukovca, muzejskog savjetnika, za člana Hrvatskog muzejskog vijeća

Temeljem **JAVNOG POZIVA za predlaganje predsjednika i članova muzejskog vijeća** Hrvatski prirodoslovni muzej predlaže svog djelatnika Dragana Bukovca, muzejskog savjetnika, za člana Hrvatskog muzejskog vijeća

Obrazloženje:

Dragan Bukovec, dipl.ing. geologije, muzejski je savjetnik i dugogodišnji muzejski djelatnik, a široj muzejskoj javnosti poznat i kao voditelj i koordinator projekta Preuređenja i proširenja stalnog postava Mineraloško petrografskih zbirki, jedan od autora izrade stalnog postava Prirodoslovnog muzeja u Metkoviću, te više inovativnih rješenja u muzejskoj struci.

Dragan Bukovec bio je polaznik više stručnih tečajeva vezanih uz projekte EU, član je više profesionalnih i radnih skupina (Hrvatsko geokemijsko društvo (pri HAZU), Hrvatsko muzejsko društvo, a bio je član komisije za dodjelu sredstava prema programima javnih potreba u kulturi za muzejsku djelatnost, član radne grupe Ministarstva zaštite okoliša i prostornog planiranja za uspostavu mreže Smaragd (Emerald) za Republiku Hrvatsku (implementiranje geološke baštine kao sastavnog dijela Esmerald mreže), član radne grupe u Strasbourgu 2003. (Working Group on the Geological Heritage – Strasbourg 2003. "Conservation on the geological heritage and areas of special geological interest"), član radne grupe RH za izradu Pan-European Ecological Network for South-Eastern Europe, član Radne skupine za digitalizaciju arhivske, knjižnične i muzejske građe, ministarstvo kulture RH, 2005., član ocjenjivačkog suda za dodjelu nagrade Hrvatskog muzejskog društva, 2004 – 2006., član Izvršnog odbora Hrvatskog muzejskog društva, predsjednik Etičkog povjerenstva HMD-a, a voditelj je matične djelatnosti u prirodoslovlju ("matičar").

Hrvatsko muzejsko društvo  
Muzej Mimara  
Rooseveltove trg 5  
10000 Zagreb

U Zagrebu, 26. 04. 2016.

**Predmet: Predlaganje djelatnika Dragana Bukovca, muzejskog savjetnika i matičara za prirodoslovlje, za člana Hrvatskoga muzejskog vijeća**

Poštovani,

Temeljem Javnog poziva za predlaganje predsjednika i članova Hrvatskoga muzejskog vijeća, Hrvatski prirodoslovni muzej za člana Hrvatskoga muzejskog vijeća predložio je muzejskog savjetnika Dragana Bukovca.

Muzejski savjetnik Dragan Bukovec dugogodišnji je djelatnik u kulturi Grada Zagreba, nositelj istaknutih muzejskih projekata i stalnih postava prirodoslovne baštine Republike Hrvatske, a dugi niz godina provoditelj i predvodnik matične djelatnosti u okviru prirodoslovlja u Republici Hrvatskoj. Upravo ga pozicija dobrog poznavatelja stanja, problema i statusa muzejske prirodoslovne baštine u svim muzejskim institucijama koje baštine prirodoslovnu građu u Republici Hrvatskoj izdvaja kao izuzetno značajnog, svrsishodnog i potrebnog člana Hrvatskoga muzejskog vijeća.

Muzejski savjetnik Dragan Bukovec u posljednjih je 20 godina bio član ili predsjednik brojnih društava, radnih skupina, odbora i povjerenstava, a što je razvidno iz priloženog životopisa te je kao dugogodišnji zamjenik Ravnatelja i član Upravnog vijeća Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja stekao zavidne kompetencije i višegodišnje iskustvo koje mu omogućava kvalitetno savjetodavno djelovanje iz područja prirodoslovne kulturne djelatnosti na nacionalnoj razini.

Hrvatsko muzejsko vijeće u matičaru i muzejskom savjetniku Draganu Bukovcu dobilo bi vrijednog člana koji najbolje poznaje meritum nezaobilazne prirodoslovne baštine Republike Hrvatske, a koja brojnošću i raznolikošću nadilazi sveobuhvatan muzejski fundus ostalih muzejskih institucija u državi.



Dr. sc. Iva Mihoci  
Predsjednica Stručnog vijeća i  
zamjenica Predsjednika Upravnog vijeća HPM-a

Dragan Bukovec rođen je 1956. Godine u Čakovcu. Srednju školu i Prirodoslovno matematički fakultet, Geologija, Smjer mineralogija i petrologija, završio je u Zagrebu. Zaposlen je u Hrvatskom prirodoslovnom muzeju na mjestu muzejskog savjetnika i voditelj je četiri muzejske zbirke; **Zbirka meteorita (izvanzemaljske materije), Zbirka metamornih stijena, Zbirka magmatskih stijena i Zbirka vezuvskih lava**. Zamjenik je ravnateljice hrvatskoga prirodoslovnoga muzeja i bio je dogododisnji voditelj Mineraloško-petrografskog odjela Muzeja, a od 2011. godine „**matičar**“ je za prirodoslovne zbirke u Republici Hrvatskoj.

**Član je** više profesionalnih i radnih skupina (Hrvatsko geološko društvo, Hrvatsko geokemijsko društvo (pri HAZU), Hrvatsko muzejsko društvo, Mentor je za izradu stručnog rada prilikom polaganja ispita za stručno zvanje kustos iz područja mineralogija i petrografija, a bio je član komisije za dodjelu sredstava prema programima javnih potreba u kulturi za muzejsku djelatnost, član radne grupe Ministarstva zaštite okoliša i prostornog planiranja za uspostavu mreže Smaragd (Esmerald) za Republiku Hrvatsku (implementiranje geološke baštine kao sastavnog dijela Esmerald mreže), član radne grupe u Strasbourgu 2003. (Working Group on the Geological Heritage – Strasbourg 2003. “Conservation on the geological heritage and areas of special geological interest”), član radne grupe RH za izradu Pan-European Ecological Network for South-Eastern Europe, član Radne skupine za digitalizaciju arhivske, knjižnične i muzejske građe, ministarstvo kulture RH, 2005., član ocjenjivačkog suda za dodjelu nagrade Hrvatskog muzejskog društva, 2004 – 2006., član Izvršnog odbora Hrvatskog muzejskog društva, predsjednik Etičkog povjerenstva HMD-a.

**Autor i koautor je više od stotinu znanstvenih i stručnih radova (Bukovec, D., i Glumac, B.:** (1992): Inventory cards for Natural History Collections, (Congress Book) International Symposium and first World Congress on the Preservation and conservation of Natural History Collections.; G. Hausberger, J.C. Davis, M. Hochreiter, E. Prohić & **D. Bukovec** (1996): Geochemical and Geological Maps of Western Croatia – Dinaric Karst Area, GIS Our Common Language. Esri Map Book. Volume Twelve. ESRI World Conference.; Kutle A. ur. (1999): Pregled stanja biološke i krajobrazne raznolikosti Hrvatske sa strategijom i akcijskim planovima zaštite, DUZPO, Zagreb. (GIS).; **Bukovec, D:** Deset godina primjene osobnih računala pri dokumentaciji prirodoslovne muzejske građe, Ten years of applying PCs to Natural History Museum Inventory. Multimedijaska prezentacija. Konferencija CEICOM-a Zagreb 16-17.10.1999.; Slobodan Miko, Zoran Peh, **Dragan Bukovec**, Esad Prohić, Željko Kastmüller (2000): Geochemical baseline mapping and Lead pollution assessment of soils on karst in Western Croatia, *Natura Croatica*. 9.1. 41-59. Zagreb.; Oleg Antičić, Dalibor Hatić, Josip Križan and **Dragan Bukovec** (2001): Modelling groundwater regime acceptable for the forest survival after the building of the hydro-electric power plant, *Ecological Modelling*. 138. 277-288.; **ENCYCLOPAEDIA biospeologica** / Christian Juberthie, Vasile Decu éditeurs. Tome 3, Histoire de la biospéologie (Seconde partie) : (Afrique, Asie, Océanie: compléments Amérique et Europe). - Moulis : C.N.R.S.; Bucarest : Academie Roumaine, 2000. - str. 1377-2179 : ilustr. ; 31 cm. - (Memoires de biospeologie, ISSN 0398-7973) Pariz. 2002.; Škunca, O., Bunja, D., Bavčević, L., Franičević, V., Vodopija, T., Bačić, S., Major, Z., Kozulić, N., **Bukovec, D.**, Antičić, O., Petricioli, D.: Pokretanje procesa integralnog upravljanja obalnim područjem Zadarske županije, Simpozij "Jadran – srednjoeuropsko more pod pritiskom", Zadar, 4-5 lipanj, 2003.; Galović, L., Halamić, J. & **Bukovec, D.:** GEOKEMIJSKI ATLAS MEDVEDNICE. Prirodna raspodjela elemenata analizom stream-sedimenata, ATLAS.; **D. Bukovec**, R. (2005): Preporuka REC (2004)3 o zaštiti geološke baštine i područjima od posebne geološke važnosti. Recommendation REC (2004)3 on conservation of the geological heritage and areas of special geological interest in Europe. 3. geološki kongres. Opatija.; Radović, Andreja , **Bukovec, Dragan** , Tvrtković, Nikola and Tepić, Nataša (2011): Corine land cover changes during the

period 1990-2000 in the most important areas for birds in Croatia, International Journal of Sustainable Development & World Ecology,, First published on: 19 May 2011 (iFirst).; Iva MIHOČI, Tatjana VLAHOVIĆ, **Dragan BUKOVEC** i Nenad JANDRIĆ: Hrvatski prirodoslovni muzej - kovčeg dragocjenosti i teatar prirodoslovne raznolikosti (Hrvatske). Priroda. 7-8. Zagreb.2014. **i drugi**,

**te tridesetak izložbi** (Znanost u Hrvata", Zagreb, 1996. Multidisciplinarna izložba postavljena u prostoru MGC-a. Autor više kataloških jedinica.; Medvednica - Eko muzej", voditelj projekta, koncepcija izložbe i koautor izložbe. Zagreb, 1997/1998.; "Vukotinović" – 1813 – 1893 – 2003 na iskonima moderne Hrvatske". Znanstveni skup i izložba, 2003. Član organizacijskog odbora, autor kataloških jedinica i stručni suradnik; Hrvatski prirodoslovni muzej, Stalni postav 2012. Koordinator projekta i autor; Prirodoslovni muzej Metković 2015. - Izrada stalnog postava Muzeja; Stručna koncepcija stalnog postava Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja 2015., član povjerenstva; Izložba „Savršenstvo evolucije – Razotkrivanje“ 2016, autor **i druge**).

**Kao suradnik ili voditelj** sudjelovao je na **više desetaka međunarodnih i nacionalnih stručnih i znanstvenih projekata** (Informatizacija Hrvatskog prirodoslovnog muzeja, 1988. – 1992.; Alpe-Adria Projects (Geochemical map of Croatia, Köflach Voitsberg Geochemistry Environmental Project and "Umweltgeochemie der Flußsedimente und des Bodens in Oberösterreich 1995.; Hrvatska prirodoslovna baština; Prirodoslovlje Jadranskih otoka; Kvarterni sedimenti Jadranskog područja; GIS of National Park "Krka", voditelj projekta; Biološke baze i GIS II; Geokemijska karta Hrvatske; Geological, botany and faunal investigations. Educational trail, Vukomeričke gorice. Croatia Lost Lake Landscape of the Eastern Adriatic Shelf., EMODnet-geology II: European Marine Observation and Data Network. Lot No 2 – Geological data **i drugi**).

Koautor je **više desetaka programa** zaštite okoliša; dio vezan uz geologiju i mineralne sirovine, te studija utjecaja na okoliš (npr. plinovodi Zlobin-Rupa, Lička Jesenica-Bihać-Ploče, Dubrovnik, Dubrovnik-Prevlaka-Dobreč, Kukuljanovo-Omišalj i Bosiljevo-Split (dijelovi I-IV)), Preliminarna ekološka mreža Hrvatske, Kanal Dunav-Sava: Ekonomska analiza promjena u šumskim ekosustavima pod utjecajem planiranog višenamjenskog kanala Dunav-Sava, Kartiranje staništa Republike Hrvatske, GIS NP "Krka", Preliminarna geomorfološka analiza državnog područja Republike Hrvatske za potrebe provedbe novog Zakona o brdsko-planinskim područjima, Alpe-Adria projekt (Geokemijska karta Hrvatske, projekt Köflach Voitsberg, i "Umweltgeochemie der Flußsedimente und des Bodens u Oberösterreich), HE Novo Virje, CORINE Land Cover baze podataka za Republiku Hrvatsku i drugi), a kao koordinator projekta i jedan od autora postava uspješno je završio **rad na stalnom postavu Mineraloško-petrografskih zbirki Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja**.

Još 1999. godine sudjeluje na izradi strategije; Pregled stanja biološke i krajobrazne raznolikosti Hrvatske sa strategijom i akcijskim planovima zaštite, DUZPO, Zagreb. 2003. bio je predstavnik Republike Hrvatske u radnoj grupi za **Zaštitu geološke baštine** koju je formiralo Vijeće Europe. (radna grupa u Strasbourgu izradila je preporuku o zaštiti geološke baštine i područjima od posebne geološke važnosti; **Working Group on the Geological Heritage – Strasbourg 2003. "Conservation on the geological heritage and areas of special geological interest"**) koju je 2004. godine i usvojio Odbor ministara. 2005. godine imenovan je u radnu grupu **Ministarstva kulture koja je izradila nacionalni program digitalizacije arhivske, knjižnične i muzejske građe**. Krajem 2012 imenovan je za člana radne skupine za izradu stateškog plana Muzeja koji je za posljedicu imao 2015. izradu Stručne koncepcije stalnog postava Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja čiji je bio član, a bio je i dio konzultantskog COWI tima na izradi studije izvedivosti (feasibility) za IAP (Jonsko jadranski plinovod) financiran od strane WBIF-a.

Osim geologije (mineralogije i petrografije) Dragan Bukovec ima veliko iskustvo u radu sa različitim GIS aplikacijama (od PC ARINFO programa, Windows NT ARCINFO-a do najnovije verzije ArcInfo i ArcGIS programa). Permanentno se usavršava u područjima obrade i zaštite prirodoslovne muzejske građe, menađmenta u kulturi GIS-a i RS-a: (ArcView 3.0 primjena u ekologiji (Salzburg, Austria); Geo-und Umweltinformatik Insitut Leoben, Austrija (stipendija Ministarstva kulture RH i Grada Zagreba i Montan Sveučilišta u Leobenu); Geokemija (prostorna analitika – geostatistika); **Certificate: Seminar of European Community Programmes Training. PROJECT: Capacity Building and Project Preparation Facility Project in Croatia, Zagreb, 11 Nov. 2008;** Certificate: Seminar of European Project Management at basic level. Zagreb, 27. - 31. Oct. 2008. PROJECT: Capacity Building and Project Preparation Facility Project in Croatia; Certifikat o završenom tečaju o zaštiti prirodolovne građe (**Certificate of 3th SYNTHESYS COURSE in Management, Conservation and Care of Natural History Collections** iz 2008). Sudionik je više tečajeva i stručnih skupova: Upravljanje ustanovama i financiranje ustanova za kulturu na području lokalne i područne (reionalne) samouprave“ - organizator ALD i Grad Zagreb. 2009.; Sustavno gospodarenje energijom u gradovima i županijama u Republici Hrvatskoj. Održivi razvoj gradova. 27-29. travanj 2009. Zagreb; 117th EuroSDR meeting from 27th to 29th October 2010, in Zagreb; **1. otvoreni skup o održivom gospodarenju kamenim agregatima.** Split. 2010.; SOUTWEST EUROPE ARTS MANAGEMENT SYMPOSIUM (voditelji: Michael Kaiser, ravnatelj Centra za izvedbene umjetnosti J.F. Kennedy iz Washingtona, i David Kitto, direktor marketinga i prodaje). 2010. Zagreb; **Maximising the efficiency of expirience economy projects (Maksimalizacija komercijalizacije postojećih kapaciteta).** 50 godina kreativne Britanije. MSU, Zagreb; „Priprema infrastrukturnih projekata u sektoru zaštite okoliša“ 12. - 13. prosinca 2011. Središnji državni ured za razvojnu strategiju i koordinaciju fondova EU. Zagreb. Redoviti je sudionik seminara Arhivi, Knjižnice, Muzeji. Osim toga u novije vrijeme bio je i sudionik na više skupova; Hitne situacije uzrokovane klimatskim promjenama u organizaciji Ureda za upravljanje u hitnim situacijama. 11. 12. 2015.; Dani Obzora 2020. za peti društveni izazov, Klimatska aktivnost, okoliš, učinkovitost resursa i sirovine. Član je Upravnog odbora za izradu nacionalnog pravilnika za katalogizaciju.- zamjenik članice prof. Dr. Tatjane Vlahović. Polaznik je Croatian-Japanese WORKSHOP ON GEOTHERMAL ENERGY, University of Zagreb, Faculty of Mechanical Engineering and Naval, Architecture (FMENA), 12 January 2016 te sudionik tjedna EU fondova. Kulturna baština i ocijalna uključenost. Zagreb, 07. – 11. Ožujak 2016.