



Izvješ e medijskih objava

18.09.2015

Muzeji Hrvatskog zagorja

17.9.2015	Gloria	Stranica/Termin: 30	Hrvatska
Naslov:	DAVORKA RADOV I : ISTRAŽIVANJE KAO OBITELJSKI POSAO		
Sadržaj:	Zagreba ka paleoantropologinja, lanica me unarodnog tima stru njaka koji su u laboratoriju u Johannesburgu prou avali ostatke dosad nepoznatog ljudskog pretka, odmalena je imala stru nu poduku o životu na Zemlji, jer je njezin otac najbolji poznavatelj krapinskog pra ovjeka		
Autor:	KRISTINKA Š AVINA		
Rubrika, Emisija:	/	Žanr: izvješ e	Naklada: 95.000,00
Klju ne rije i:	MUZEJI HRVATSKOG ZAGORJA, NEANDERTALCI, MUZEJ KRAPINSKIH		
17.9.2015	www.akademija-art.hr	Stranica/Termin:	Hrvatska
Naslov:	Mile Blaževi : Mirotvorenje		
Sadržaj:	Galerija Antuna Augustin i a, Klanjec, 21. rujna – 21. listopada 2015. – izložba povodom Me unarodnog dana mira 21. rujna Povodom Me unarodnog dana mira, u ponedjeljak 21. rujna 2015. u 11.30 sati u Galeriji Antuna Augustin i a u Klanjcu otvara se izložba		
Autor:	Božidar Pejkovi on 17 Rujan 2015.		
Rubrika, Emisija:		Žanr: Internetsko	Naklada:
Klju ne rije i:	MUZEJI HRVATSKOG ZAGORJA, GALERIJA ANTUNA AUGUSTIN I A		
17.9.2015	www.net.hr	Stranica/Termin:	Hrvatska
Naslov:	100% za doma e proizvode? Posjetite ovaj vikend 100% zagorsko!		
Sadržaj:	Doma e, zdravo, autohtono i 100% zagorsko – ljubitelji dobre hrane i kreativnih proizvoda, ne propustite brojna tradicijska ekološka blaga koja stižu idu i vikend u Zagreb!		
Autor:			
Rubrika, Emisija:		Žanr: Internetsko	Naklada:
Klju ne rije i:	MUZEJI HRVATSKOG ZAGORJA		
18.9.2015	www.jutarnji.hr	Stranica/Termin:	Hrvatska
Naslov:			
Sadržaj:	Jako sam sretna što sam bila dio velikog tima koji je otkrio Homo naledi, novu vrstu hominina. Boravak i rad u Južnoafri koj Republici, gdje sam bila dio tima koji se bavio analizom lubanje, za mene je fantasti no iskustvo, ushi eno mi govori mlada zagreba ka znanstvenica dr.		
Autor:			
Rubrika, Emisija:		Žanr: Internetsko	Naklada:
Klju ne rije i:	MUZEJ KRAPINSKIH NEANDERTALACA, NEANDERTALCI, NALAZIŠTE HUŠNJAKOVO,		

17.9.2015 Gloria

Stranica/Termin 30

Naslov: DAVORKA RADOV I : ISTRAŽIVANJE KAO OBITELJSKI POSAO

Autor: KRISTINKA Š AVINA

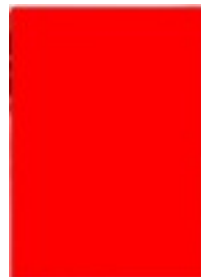
Rubrika/Emisija: /

Žanr: izvješ e

Površina/Trajanje: 2.371,09

Naklada: 95.000,00

Ključne riječi: MUZEJI HRVATSKOG ZAGORJA, NEANDERTALCI, MUZEJ KRAPINSKIH



Davorka Radović radi kao kustosica u Hrvatskom prirodoslovnom muzeju





Rekonstrukcija glave Homo naledija, čiji je mozak bio veličine naranče



Znanstvenici su u špilji Rising Star pronašli više od 1500 kostiju s 15 kostura

DAVORKA RADOVČIĆ ISTRAŽIVANJE KAO OBITELJSKI POSAO

Zagrebačka paleoantropologinja, članica međunarodnog tima stručnjaka koji su u laboratoriju u Johannesburgu proučavali ostatke dosad nepoznatog ljudskog pretka, odmalena je imala stručnu poduku o životu na Zemlji, jer je njezin otac najbolji poznavatelj krapinskog pračovjeka

NAPISALA KRISTINKA ŠČAVINA • FOTOGRAFIJE IVAN POSAVEC I PRIVATNI ALBUM

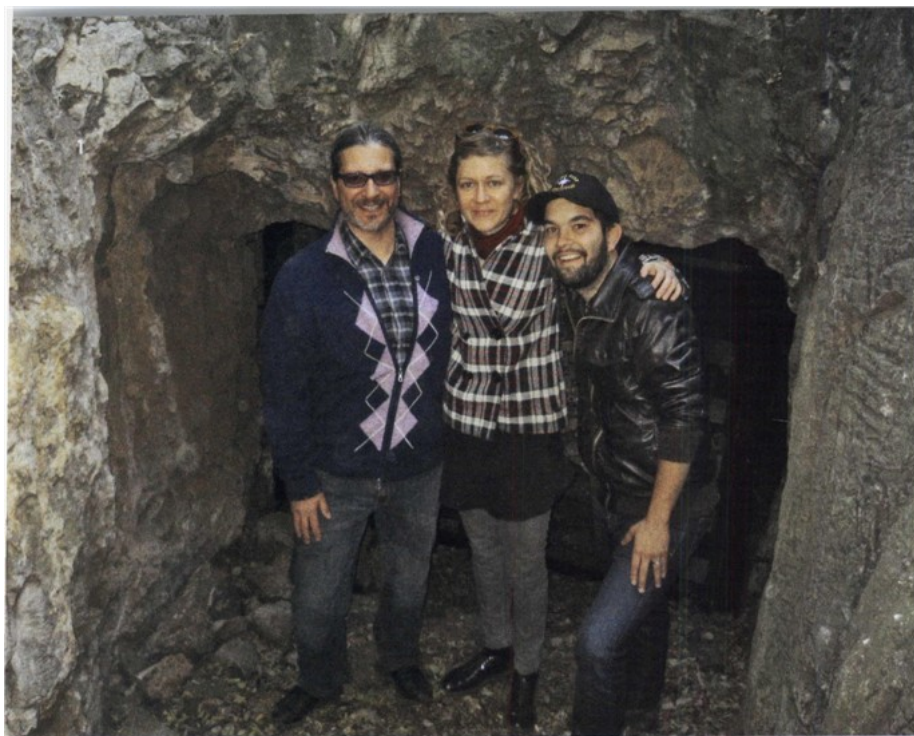
Istraživanje ostataka Homo naledija - tek otkrivene vrste ljudskog pretka pronađene u južnoafričkoj špilji Rising Star - bilo je ispunjenje životnog sna za 35-godišnju zagrebačku paleoantropologinju Davorku Radovčić. Znanstvenici takvu priliku, kaže, dobivaju jednom u karijeri, jer nalazište otkriveno 2013. nedaleko od Johannesburga jedno je od pet najvećih takve vrste u svijetu. Ondje je pronađeno više od 1500 fosilnih ostataka s 15 kostura muškaraca, žena i djece, a dr. Radovčić, inače kustosica Hrvatskog prirodoslovnog muzeja u Zagrebu, bavila se analizom oblika lubanje Homo naledija. Zasad se ne zna koliko su ostaci točno stari, ali po usporedbama s drugim srođnicima pretpostavlja se oko dva milijuna godina.

Homo naledi imao je mozak veličine naranče, bio je visok 150 centimetara i težio 45-50 kilograma. Stopala su mu bila čovjekolika, kao donekle i kosti šake, što upućuje na sposobnost čvrstog i preciznog stiska - objašnjava Davorka Radovčić, koja je svoj dio posla u međunarodnom timu od 80 znanstvenika obavila prošle godine u svibnju na Evolutionary Studies Institute u Johannesburgu.

Ondje je u velikom laboratoriju punom sefova s kostima imala na raspolaganju najmoderniju

Davorka Radovčić sa znanstvenicima u laboratoriju Evolutionary Studies Institute u Johannesburgu





BILA SAM U PUNO ŠPILJA I POMISAO DA SAM OKRUŽENA KOSTURIMA NE IZAZIVA U MENI STRAH I NELAGODU



Na ulazu u pećinu Rising Star s kolegama Damianom Marchijem i Danielom Garcia-Martinezom (1). Ljubavlju prema paleontologiji zarazio ju je otac Jakov Radovčić (2). Analiza kostiju pomoću računala (3)

tehnologiju - mikro CT za skeniranje kostiju i specijalni skener za analizu i virtualnu rekonstrukciju dijelova tijela. Uz to se koristila povećalom i digitalnim šublerom, preciznim mjeračem kostiju koji je osnovni alat svakog paleoantropologa.

- Svoj posao odradila sam u laboratoriju, a u špilji sam bila jedino na ulazu. Prolaz do nalazišta širok je samo 20 centimetara pa je uvjet za ulazak u ekipu od šest arheologinja koje su izvlačile kosti - odmila smo ih prozvali našim podzemnim astronautima - bila sitna građa. No bila sam u puno špilja i pomisao na to da sam okružena kosturima ne izaziva mi nelagodnost i strah. Za mene je to fantastičan osjećaj jer kosti zapravo "pričaju" priče o nekim davnim ljudima i vremenima: otkrivaju što su jeli, od čega su bolovali, kako su se kretali, jesu li često jahali...

Davorka Radovčić je i jedna od pedesetak potpisnika nedavno objavljenog članka o Homo nale-

diju u uglednoj znanstvenoj publikaciji eLife. Tekst o "zvjezdanim ljudima" - jer naleđi na lokalnom sesotho jeziku znači zvijezda - s posebnim je zanimanjem pročitao njezin otac Jakov Radovčić (69), naš poznati paleontolog i autor koncepcije Muzeja krapinskih neandertalaca. On je i glavni krivac što se njegova kći još kao dijete zaljubila u arheologiju i paleontologiju.

PUTOVANJA PO SVIJETU - Od malih nogu slušala sam priče o neandertalcima, a tata me često vodio sa sobom i na teren. Kad je došlo vrijeme odluke za upis na studij, imala sam na papiru 13 opcija, jer me privlačilo puno toga - od jezika i komparativne književnosti, što je diplomirala moja mama Slobodanka, do povijesti umjetnosti, arhitekture, povijesti... Na kraju sam se ipak odlučila za arheologiju. Tata mi je prvo pokušao obja-

sniti da je to vrlo težak i zahtjevan posao, a kad je shvatio koliko mi je stalo, složio se s mojim izborom. Nakon studija otišla sam na postdiplomski u Ameriku, gdje sam na Sveučilištu Michigan specijalizirala paleoantropologiju - govori Davorka Radovčić, kojoj je otac danas kolega u istraživanjima.

Kao umirovljeni voditelj Geološko-paleontološkog odjela Hrvatskog prirodoslovnog muzeja i najveći poznavatelj 116 godina stare zbirke fosilnih ostataka krapinskog neandertalca, Jakov Radovčić pridružio se prošle godine kćeri i njezinom timu u daljnjem proučavanju te jedinstvene zbirke.

- Otkrili smo da su krapinski neandertalci nosili nakit izrađen od kandži orla štekavca. Pronašli smo kandže čak tri orla od kojih je napravljen ukras za koji pretpostavljamo da je bio ogrlica ili narukvica. Nosili su ih uz tijelo, jer su na njima pronađeni tragovi trenja. Vjerojatno su bile povezane kožnatim vrpčama ili vlatima suhe trave -



kaže Davorka Radovčić, koja je trenutno najviše zaokupljena istraživanjem kostura pronađenih u Veljoj spili, Žukovici i Kopili na Korčuli.

Neki od njih stari su 9000 godina, a posebno joj je intrigantna dječja grobnica na lokalitetu Kopila u kojoj je pokopano više od četrdesetero djece. Dr. Radovčić istražuje jesu li umrla prirodnom smrću, je li u pitanju bila epidemija ili je to bilo određeno mjesto na kojem su otočani ukapali bebe i mrtvorodenčad. Saznanja tima od 15 znanstvenika koji već godinama istražuje lokalitete na Korčuli bit će dostupna oku javnosti na velikoj izložbi "Korčula prije Krista", koja će uskoro biti otvorena u Klovićevim dvorima.

Davorka Radovčić zaljubljena je u svoj posao, zahvaljujući kojem je proputovala pola svijeta. Istraživala je u nalazištima Francuske i Gruzije, odlazila na stručne kongrese na Havaje, u Sibir i Izrael... Putovanja su i inače njezina velika strast, kao i klasična glazba. Opušta se slušajući kompozicije Bacha, Vivaldija i Scarlattija, a već četiri godine vježba balet. U slobodno vrijeme najveći su joj izazov trekking utrke, od kojih je dosad najzahtjevnija bila ruta od 20 kilometara po Pašmanu. No zagrebačka znanstvenica, kao i kad je u pitanju posao, svaki napor smatra novim postignućem. ■

Naslov: Mile Blaževi : Mirotvorenje

Autor: Božidar Pejkovi on 17 Rujan 2015.

Rubrika/Emisija:

Žanr: Internetsko izvješće

Površina/Trajanje: 1,00

Naklada:

Ključne riječi: MUZEJI HRVATSKOG ZAGORJA, GALERIJA ANTUNA AUGUSTINČIĆA

<http://www.akademija-art.hr/hr/art/izlobe/34229-mile-blazevic-mirotvorenje>

Galerija Antuna **Augustinčića**, Klanjec, 21. rujna – 21. listopada 2015. – izložba povodom Meunarodnog dana mira 21. rujna Povodom Meunarodnog dana mira, u ponedjeljak 21. rujna 2015. u 11.30 sati u Galeriji Antuna **Augustinčića** u Klanjcu otvara se izložba akademskog kipara Mile Blaževića. Izložbu realiziramo u okviru dugoročnog programa Uz Mir za mir, povodom Meunarodnog dana mira 21. rujna, a u sklopu kojega predstavljamo kiparske radove koji se referiraju na temu mira. Time na primjeren način pridonosimo širenju mirotvornog duha i omogućavamo komparaciju različitih likovnih govora. Mile Blažević rođen je u Maovicama (Vrlika) 21. rujna 1954. godine. Osnovnu školu pohađao u Solinu, srednju strojarsko-tehničku školu u Splitu. Umjetničko obrazovanje započeo je na Pedagoškoj akademiji u Splitu, gdje je 1977. godine diplomirao likovne umjetnosti. Potom se upisuje na Odjel kiparstva zagrebačke Akademije likovnih umjetnosti, gdje 1984. godine diplomira u klasi prof. Ivana Sabolića, kod kojeg polazi i Majstorsku radionicu, do njezina zatvaranja 1986. godine. Od 1988. godine u Zagrebu predaje na Školi za primijenjenu umjetnost i dizajn te 1997. godine prelazi na Akademiju likovnih umjetnosti, gdje je danas redoviti profesor na Kiparskom odsjeku. Izlaže skupno od 1984., a samostalno od 1987. godine. Značajniji mu se radovi nalaze u samostanima u Dubrovniku, Remetama (Zagreb), Banja Luci, Bugojnu i Korčuli. Sudjeluje u natjecanjima za javne spomenike pri čemu vrijedi izdvojiti prvu nagradu u natjecanju za Spomenik ramskim žrtvama 1992. i prvu nagradu u natjecanju za spomenik Nikoli Tesli u Smiljanu 2006. godine. Kipar Mile Blažević – autentični tradicionalist arhajske i moderne vrste – nakon dvadeset godina ponovo samostalno izlaže u Klanjcu, ovoga puta povodom Meunarodnog dana mira. Ako mir nije samo odsutnost rata nego blagostanje u skladu s prirodom, Blaževićev je cjelokupni opus – i u likovnom i u sadržajnom smislu – svojevrsno mirotvorenje: uspostavljanje sklada između tradicije i suvremenosti, materijala i tehnike, forme i sadržaja, umjetnika i prirode, estetike i etike. Pa je tako tvorena i ova mirotvorna izložba. Ciklus "Ovijek i drvo" i na njega nadovezan započeti ciklus Noa (koji je ujedno i njegova varijacija i moguća opozicija) – znakovito, oba se otvaraju upravo u drvu – nenametljivo govore o svojoj kompleksnosti teme mira. U tom jednostavnom motivu "Ovijek i drvo" (ili, ako baš treba, "Upa") drvo sadržana je sva baštinjena tipologija mira, a kipar nam je podastire bez oskvrnuća. Kao iskorak od tih intimističkih promišljanja, a kao potcrtavanje višedimenzionalnosti mira, izložbi pridodajemo skice spomeničkih potrebnih figura dvojice velikana koji su, svaki na svoj način, dali svoj obol mirotvorstvu. (autor izložbe i postava Božidar Pejković, u popratnom katalogu) Izložba je ostvarena uz potporu **Krapinsko-zagorske** županije, a može se razgledati do 21. listopada 2015. godine, u radno vrijeme Galerije, u stalnom postavu koje je i postavljena.

Naslov: 100% za doma e proizvode? Posjetite ovaj vikend 100% zagorsko!

Autor:

Rubrika/Emisija:

Žanr: Internetsko izvješ e

Površina/Trajanje: 1,00

Naklada:

Ključne riječi: MUZEJI HRVATSKOG ZAGORJA

<http://hotspots.net.hr/2015/09/100-za-domace-proizvode-posjetite-ovaj-vikend-100-zagorsko/>

Doma e, zdravo, autohtono i 100% zagorsko – ljubitelji dobre hrane i kreativnih proizvoda, ne propustite brojna tradicijska ekološka blaga koja stižu idu i vikend u Zagreb! Doma e, zdravo, autohtono i 100% zagorsko – ljubitelji dobre hrane i kreativnih proizvoda, ne propustite brojna tradicijska ekološka blaga koja stižu idu i vikend u Zagreb!

Kad? Petak i subota 18. i 19. rujna 2015.

Gdje? Na trgu bana Josipa Jela i a u Zagrebu

Kupinovo vino, emovi, sokovi, grah, ljuti feferoni, sušena aronija, vrhunska vina, štrukli, med, ukusni sirevi, doma i pekmez, ajvar, suhomesnati proizvodi, ljekovite kreme te ajevi i za ini svih vrsta - sve to pa i više od nabrojanog dolazi nam idu i vikend na Trg bana Josipa Jela i a!

Centar Zagreba i ove godine e ugostiti ponajbolje zagorske izlaga e koji e izlagati vrhunske poljoprivredne proizvode uzgojene na tradicijski, konvencionalni, integrirani i ekološki na in.

Ljubitelji tradicijskih obrta tako er ne e ostati zakinuti za atraktivne proizvode iz tradicijske škrinjice bogate prošlosti.

Najmla e e tako opet razveseliti drveni avioni, muzi ki instrumenti, šareni auti i, konji i i šarene lutkice, razli iti suveniri [Krapinsko](#) zagorske županije, a ljubitelje ukrasa razveseliti e unikatno ru no ra eni nakit vlastite proizvodnje i dizajna.

Za one koji žele saznati više o [Krapinsko](#) - zagorskoj županiji, biti e na raspolaganju brojne informacije vezane za turisti ke obrte i usluge. Posjetite štand Turisti ke zajednice [Krapinsk o](#) – zagorske županije, te brojne štandove najpoznatijih zagorskih seoskih doma instava i ve glasovitih vinara (Bodren, Vuglec, Sever, Bolfan Micak i ostali..), a na raspolaganju su vam i štandovi hotelskih ku a, agroturizama, [Muzeja Hrvatskog zagorja](#) i brojni drugi koji e vam rado predstaviti detaljnu ponudu Hrvatskog zagorja).

Kupnjom nekih od ovih proizvoda imate priliku upoznati autenti nu dušu bajkovitog Hrvatskog zagorja u ijim se doma instvima i dan danas njeguje duh tradicijskih obrta koji doprinose stalnoj revitalizaciji bogate doma e baštine.

A bogata tradicijska baština u kojoj svoje mjesto po asno zauzimaju najbolji autohtoni proizvodi, promovira itavu županiju kao poželjnu turisti ku destinaciju bogate kulturne baštine i enogastronomске ponude, s brojnim manifestacijama i rekreativnim sadržajima. Otkrili su to ve brojni doma i i strani izletnici, kojima je Zagorje priraslo srcu.

Iskoristite priliku u kojoj Bajka na dlanu dolazi vama i posjetite 100% Zagorsko – prona i ete sigurno nešto za sebe.

Za sve informacije posjetite stranice [Krapinsko](#) zagorske županije, ili Facebook stranicu '100% zagorsko'.

Dobro došli!

Naslov: ISPOVIJEST HRVATICE U TIMU KOJI JE NAŠAO HOMO NALEDIJA Kako sam

Autor:

Rubrika/Emisija:

Žanr: Internetsko izvješće

Površina/Trajanje: 1,00

Naklada:

Ključne riječi: MUZEJ KRAPINSKIH NEANDERTALACA, NEANDERTALCI, NALAZIŠTE

<http://www.jutarnji.hr/kako-sam-otisla-u-juznu-afriku-otkriti-novu-ljudsku-vrstu/1419386/>

JutarnjiLIST

Facebook Twitter Mobile Jutarnji

Vijesti | Izbori | Sport | Spektakli | posaoPLUS | Kultura | Autoklub | D&D | Dobra hrana | Život i stil | Doktor | Foto | Globus

Hrvatska | Svijet | Crna kronika | Bizzar | Znanost | Novosti | Zagreb | Komentari | Magazin | Nedjeljni | Spremamo se za školu

GDJE SAM? Naslovnica » Vijesti » Znanost

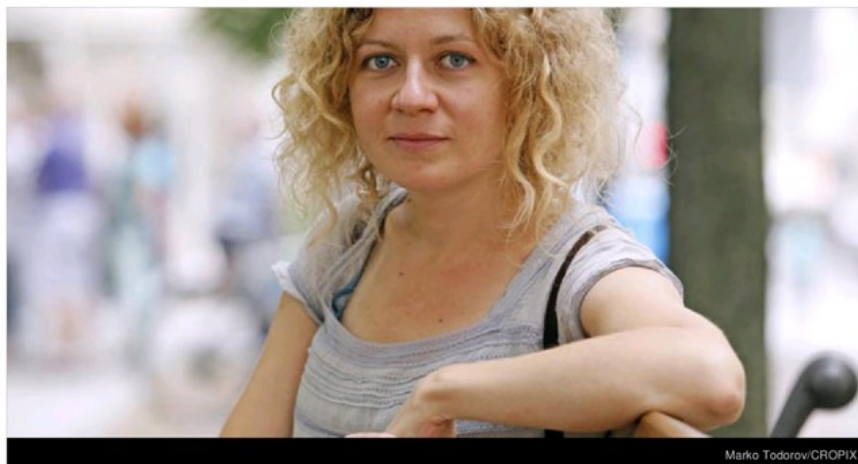
» ISPOVIJEST HRVATICE U TIMU KOJI JE NAŠAO HOMO NALEDIJA Kako sam otišla u Južnu Afriku otkriti novu ljudsku vrstu

TOP TEME NASA | Saturn | svemir | Istraživanje | Europska

DAVORKA RADOVIĆ

TRAŽI

ISPOVIJEST HRVATICE U TIMU KOJI JE NAŠAO HOMO NALEDIJA Kako sam otišla u Južnu Afriku otkriti novu ljudsku vrstu

**NAJČITANIJE**

FOTO, VIDEO: STIGLO VIŠE OD 7000 IZBJEGLICA
Veliki stampedo u Tovarniku, u Dugavama azilant gađao ciglom fotoreportera

VIDEO: A MISLIO JE DA MU JE SUPRUGA KUPILA SAT... Kada je bolje pogledao, vidio je da je riječ o mnogo konkretnijem iznenađenju

PET FOTOGRAFIJA RIJETKIH TRENUTAKA SREĆE KOJE SU ODUŠEVILE SVE Dokaz da i za izbjeglice postoji nada u bolje sutra

OTKRIVAMO POZADINU SLIKE IZ TOVARNIKA KOJA JE OBIŠLA SVIJET Policajac je bebū uzeo u naručje jer joj je majka morala u bolnicu

VUČIĆ UPOZORAVA

TOP PREPORUKE

MILJENKO JERGOVIĆ
Kratka povijest hrvatske solidarnosti

VUČIĆ UPOZORAVA HRVATSKU NA MAĐARE
'Nije samo ograda u pitanju. Čekajte samo da vidite što će se dogoditi!'

PET FOTOGRAFIJA RIJETKIH TRENUTAKA SREĆE KOJE SU ODUŠEVILE SVE Dokaz da i za izbjeglice postoji nada u bolje sutra

VIDEO: A MISLIO JE DA MU JE SUPRUGA KUPILA SAT... Kada je bolje pogledao, vidio je da je riječ o mnogo konkretnijem iznenađenju

ZNANSTVENI KE ZABEZEKNUO GLOBALNI OCEAN ISPOD POVRŠINE MJESECA 'Ne znamo kako, ali nešto ga ariete i drži u

Autor: Tanja Rudež

Objavljeno: prije 5 h i 55 min

Jako sam sretna što sam bila dio velikog tima koji je otkrio Homo naledi, novu vrstu hominina. Boravak i rad u Južnoafričkoj Republici, gdje sam bila dio tima koji se bavio analizom lubanje, za mene je fantastično iskustvo, ushićeno mi govori mlada zagrebačka znanstvenica dr. **Davorka Radovčić** dok u predvečerje hodamo živim središtem Zagreba. Od prošlog četvrtka, kada je u časopisu eLife objavljeno otkriće tima prof. **Leeja Bergera** sa Sveučilišta Witwatersrand u Johannesburgu, koje baca novo svjetlo na razvoj ljudske vrste, Davorka Radovčić mobitel ne prestaje zvoniti. - Kad je to objavljeno, bila sam na terenu na Korčuli, pa se nisam svima stigla ni javiti. Veseli me zanimanje javnosti, ali nisam navikla na medijsku pozornost - skromno kaže **Davorka Radovčić**, koja je jučer proslavila svoj 35. rođendan.

VEZANE VIJESTI**Vijesti**

▶ **PREDAK KOJI JE UKROTIO VATRU I POKAPAO MRTVE**
Nevjerojati detalji o otkriću u kojem je sudjelovala i naša znanstvenica

dolazila u Muzej i tamo sam često slušala tatine razgovore. **Krapinska zbirka neandertalaca** već je desetljećima predmet zanimanja znanstvenika iz cijelog svijeta - prisjetila se Davorka Radovčić. Završila je osnovnu i srednju klasičnu školu te diplomirala arheologiju na Filozofskom fakultetu u Zagrebu. Zatim je sedam godina provela na postdiplomskom studiju u SAD-u gdje je doktorirala biološku antropologiju na Sveučilištu Michigan u Ann Arboru. Nakon znanstvenog usavršavanja u inozemstvu (polu godine provela je i u Budimpešti, tijekom izrade doktorata), vratila se u rodni Zagreb te se zaposlila u Hrvatskom prirodoslovnom muzeju, gdje je voditeljica Antropološke zbirke, Zbirke **krapinskog pleistocena** te Zbirke odljevaka fosilnih i recentnih pongida i hominida.

Dr. Radovčić nam je opisala kako su speleolozi koji su dio tima prof. Bergera 2013. i 2014. godine na lokalitetu Dinaledi (što na lokalnom jeziku sesotho znači zvijezda u usponu) otkrili 1500 fosilnih ostataka barem 15 jedinki dosad nepoznate vrste hominina (skupni naziv za čovjeka i njegove dvonožne pretke i srodnike).

- Prof. Berger ima speleologe koji istražuju teren i stalno obilaze špilje, pa kad nešto nađu, obavijeste znanstvenike. Za špilju Dinaledi zna se već dugo, ona se nalazi na području tzv. Kolijevke života, pedesetak kilometara od Johannesburga, gdje je nađen niz ostataka australopitecina. Fascinantno je da je u Dinalediju nađeno toliko puno fragmenata jer se obično nađu fosilni ostaci samo nekoliko individua. Izuzetak su nalazišta **Hušnjačkovo** kod **Krapine**, **Atapuerca** i **Dminisi**, gdje je nađeno mnoštvo fragmenata - rekla je Davorka Radovčić. Naglasila je da je izvlačenje fosilnih ostataka iz Dinaledija bilo mukotrpno.

- Od ulaza do komore s fragmentima je 80 metara i mora se puzati, s tim da se u jednom dijelu provlači kroz pukotinu od 20-ak centimetara. To je pošlo za rukom šest speleologinja, ujedno i arheologinja, koje su nazvane 'podzemnim astronautkinjama'.

Tajna skrivene špilje

Moji kolege i ja nismo ušli u špilju, bili smo samo na ulazu - rekla je dr. Radovčić, koja se timu Leeja Bergera priključila javivši se na međunarodni natječaj namijenjen mladim znanstvenicima.

- Poslala sam svoj životopis i opisala moja iskustva u radu s fosilnim ostacima. Nakon nekoliko tjedana javili su mi da sam u timu - rekla je Davorka Radovčić, koja se zatim, u svibnju 2014. godine, u Johannesburgu priključila timu od 50-ak znanstvenika, od kojih 30 mladih. - Prof. Berger se zauzima za pružanje šanse mladim ljudima, što smo s mnogo entuzijazma prihvatili. Tijekom pet tjedana radionice bila sam dio tima koji se bavio prepoznavanjem, deskripcijom te metrijskim i nemetrijskim analizama sačuvanih fragmenata lubanje. Radili smo cijele dane, a sve je bilo fantastično organizirano - naglasila je Davorka Radovčić.

Tijekom radionice postalo je jasno da nađeni fosilni ostaci pripadaju novoj vrsti, koja je nazvana Homo naledi. Znanstvenici još nisu odredili starost fosila, no pretpostavlja se da se kreće između 2,5 i 3 milijuna godina. Prosječan muški pripadnik vrste bio je visok 150 centimetara, težak 45 kilograma, a imao je mali mozak veličine naranče. - Homo naledi ima male zube i ruke koje izgledaju kao da su bile vješte u izradi alatki, ali u kombinaciji s malim volumenom mozga. Ima dugačke noge i čovjekolika stopala pa je bez sumnje dvonožac. No, istodobno ima ramena i prste koji su prilagođeni za penjanje po drveću - pojašnjala je Davorka Radovčić.

Nastavak rada

Iako su neki znanstvenici iznijeli pretpostavke da je Homo naledi pokapao mrtve te koristio vatru kako bi osvijetlio put kroz špilju, ta su pitanja još otvorena i na njih tek očekujemo odgovor. - U studenom idem ponovno na Sveučilište Witwatersrand, ali kod kolegice koja nije bila dio tima. No, sigurno je da ću se sresti i s kolegama iz tima prof. Bergera. Već imamo gotov rad za Journal of Human Evolution o morfologiji lubanje Homo naledija, a idućih mjeseci i godina bit će još niz radova o toj novoj vrsti hominina - zaključila je Davorka Radovčić.

Broj preporuka: 0

**HUMANO LICE HRVATSKE**

OTKRI VAMO POZADINU SLIKE IZ TOVARNIČA KOJA JE OBIŠLA SVI JET Policajac je bebu uzeo u naručje jer joj je majka morala u bolnicu

▶ **DIRLJIVI PRIZORI IZ JEŽEVA** Lica djece puna straha od nepoznatog provirivala kroz prozore autobusa

**IZBJEGLIČKA KRIZA U HRVATSKOJ**

CRVENI KRIŽ APELI RA 'Tope se zalihe, potrebno je hitno aktivirati robne rezerve! Nismo ni svjesni što nam se može dogoditi'

▶ **UŽIVO: HRVATSKA ZATVORILA GRANICU** Dosad stiglo 11.000 izbjeglica, granični prijelazi sa Srbijom zatvoreni do daljnega, imigranti i dalje stižu kroz kukuružišta, u Belom Manastiru opći kaos

**MISTERIJ ENKELADA**

HRVATSKU NA MADARE

'Nije samo ograda u pitanju. Čekajte samo da vidite što će se dogoditi!'

tekućem stanju'

VREMENSKA PROGNOZA

ZAGREB

Unesite ime grada

**DNEVNIK.hr**

više »



U HRVATSKU UŠLO 11.000 MIGRANATA

Hrvatska zatvorila 7 graničnih prijelaza sa Srbijom!

'Hrvatska ne smije trčati pred rudo i ponašati se 'urbanovski''



Kotromanović: Nekoliko tisuća vojnika je spremno

Još vijesti s DNEVNIK.hr »

ARHIVA ČLANAKA

PON UTO SRI ČET PET SUB NED

18 Rujan 2015 PRIKAŽI