

# Ciklus predavanja 'Nobel na IRB-u'



## Nobelova nagrada za fiziologiju i medicinu 2022. svjedoči važnosti proučavanja naše prošlosti

**dr. sc. Ivor Janković,**

znanstveni savjetnik na Institutu za antropologiju u Zagrebu i pridruženi redovni profesor na Odsjeku za antropologiju Sveučilišta u Wyomingu, SAD

**PETAK, 20. 01. 2023. / 13 sati**

**Hibridno: dvorana 3. krila i putem video prijenosa**

### **SAŽETAK PREDAVANJA:**

Dobitnik Nobelove nagrade za fiziologiju i medicinu za godinu 2022.

švedski je znanstvenik Svante Pääbo. To je prvi puta da je nagrada dodijeljena je za dostignuća na polju istraživanja drevnog genoma, odnosno evolucije čovjeka. To je od izuzetne važnosti, budući da su paleoantropološka i paleogenomska istraživanja ključna ne samo za razumijevanje prošlosti, već i za dobrobit živućih populacija.

Proučavanjem evolucije genoma, kao i naslijeđa arhaičnih populacija u suvremenim ljudskim populacijama i pojedincima, važan su preduvjet za razvoj mnogih polja znanosti. Posebice velik odjek u budućnosti mogu imati na polju personalizirane medicine, budući da mogu pomoći u razumijevanju etiologije i predispozicije za razvoj određenih bolesti i poremećaja.

### **O PREDAVAČU:**

Dr. sc. Ivor Janković, arheolog i antropolog, znanstveni je savjetnik na Institutu za antropologiju u Zagrebu i pridruženi redovni profesor na Odsjeku za antropologiju Sveučilišta u Wyomingu. Znanstveni interes dr. Jankovića obuhvaća evoluciju čovjeka, bioarheologiju i prapovijesnu arheologiju. Autor je ili koautor 6 znanstvenih i stručnih knjiga, sedamdesetak znanstvenih radova u znanstvenim časopisima i knjigama (uključujući Science, Nature, Current Biology, Journal of Human Evolution i dr.). Dobitnik je Godišnje nagrade i medalje "Dragutin Gorjanović Kramberger" Hrvatskog antropološkog društva i Godišnje nagrade i medalje "Josip Brunšmid" Hrvatskog arheološkog društva. Voditelj je nekoliko domaćih (HRZZ) i međunarodnih (COST) projekata i suradnik na nekoliko ERC projekata.



Photograph: Janathunder Medal: Erik Lindberg (1873-1966) - Derivative of File:NobelPrize.jpg