

408. kolokvij

održat će se u četvrtak 10. travnja 2014. u 17,00 sati

u Maloj predavaonici (Predavaonica broj 1),
Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, Braće Branchetta 20

Akademik Ivan Gušić i akademik Željko Kućan
HAZU

“NEANDERTALCI U RIJECI”

Akademik Ivan Gušić: *Neandertalčevo ledeno doba*

Akademik Željko Kućan: *Neandertalčev genom*

Iako se kaže da su Neandertalci u našim krajevima živjeli u "ledenom dobu", potrebno je ukratko pojasniti taj pojam i njegova različita značenja. Zatim će se prema današnjim saznanjima prikazati uzroci izmjene "ledenih" i "međuledenih" doba (glacijala i interglacijala) u zadnjih 1,5 milijuna godina Zemljine povijesti.

Međunarodni konzorcij koji vodi Svante Pääbo (Leipzig) i u kojem sudjeluju članovi HAZU, istražujući DNA iz Vindije, riješio je sekvencu Neandertalčevog genoma (*Science*, 2010). To nam pruža nove uvide u evoluciju hominida, uključujući procjenu udjela Neandertalčevog udjela u genomima današnjih ljudi.

Predsjedava: Prof.dr.sc. Jadranka Varljen

ULAZ SLOBODAN

Predsjednica HUKIT-a:

Prof.dr.sc. Jadranka Varljen