

Simpozij

O snazi evolucijske misli: Od bakterijske suradnje do ljudske društvenosti, seksa i sukoba

The Power of Evolutionary Thinking: From Bacterial Cooperation to Human Sociality, Sex and Fighting

Prof. Lee Alan Dugatkin
11. i 12. siječnja 2016.

Prof. Lee Alan Dugatkin sa Odsjeka za biologiju Sveučilišta u Louisvillu održat će 11. i 12. siječnja 2016. dvodnevni simpozij u Zagrebu.

Područje znanstvenog interesa prof. Dugatkina je evolucija društvenog ponašanja a posebice evolucija suradnje i agresije, interakcija između genetičke i kulturne evolucije, evolucija otpornosti na antibiotike i evolucija rizičnog ponašanja.

Prof. Dugatkin je autor više od 150 znanstvenih članaka o evoluciji i ponašanju u časopisima kao što su Nature, PNAS i The Proceedings of Royal Society of London te je održao pozvana predavanja na više od 100 sveučilišta diljem svijeta, uključujući Harvard, Oxford i Cornell.

Objavio je tri knjige o evoluciji suradnje: „Cooperation among Animals: An Evolutionary Perspective“, „Cheating Monkeys and Citizen Bees“ i „The Altruism Equation: Seven Scientists Search for the Origins of Goodness“ te je autor dvaju sveučilišnih udžbenika: „Principles of Animal Behavior“ i „Evolution“ u koautorstvu s Carlom Bergstromom kao i nekolicine znanstveno-popularnih knjiga kao što su primjerice „Mr. Jefferson and the Giant Moose“ i „The Prince of Evolution“.

Raspored predavanja:

11. siječnja 2016., ponedjeljak

16 – 17

Prirodoslovno-matematički fakultet, Horvátovac 102a – predavaonica A1

Altruism *Writ Small: E. coli* cells protect one another from antibiotics

17 – 18

Prirodoslovno-matematički fakultet, Horvátovac 102a – predavaonica A1

The interaction of genetic and cultural evolution in shaping mate choice in nonhumans and humans

20 – 21

Institut Ivo Pilar – Trg Marka Marulića 19

The Evolution of Goodness, Empathy and Justice

12. siječnja 2016., utorak

17 – 18

Prirodoslovno-matematički fakultet, Horvátovac 102a – predavaonica A2

Winner effects, loser effects and the structure of dominance hierarchies

18 – 19

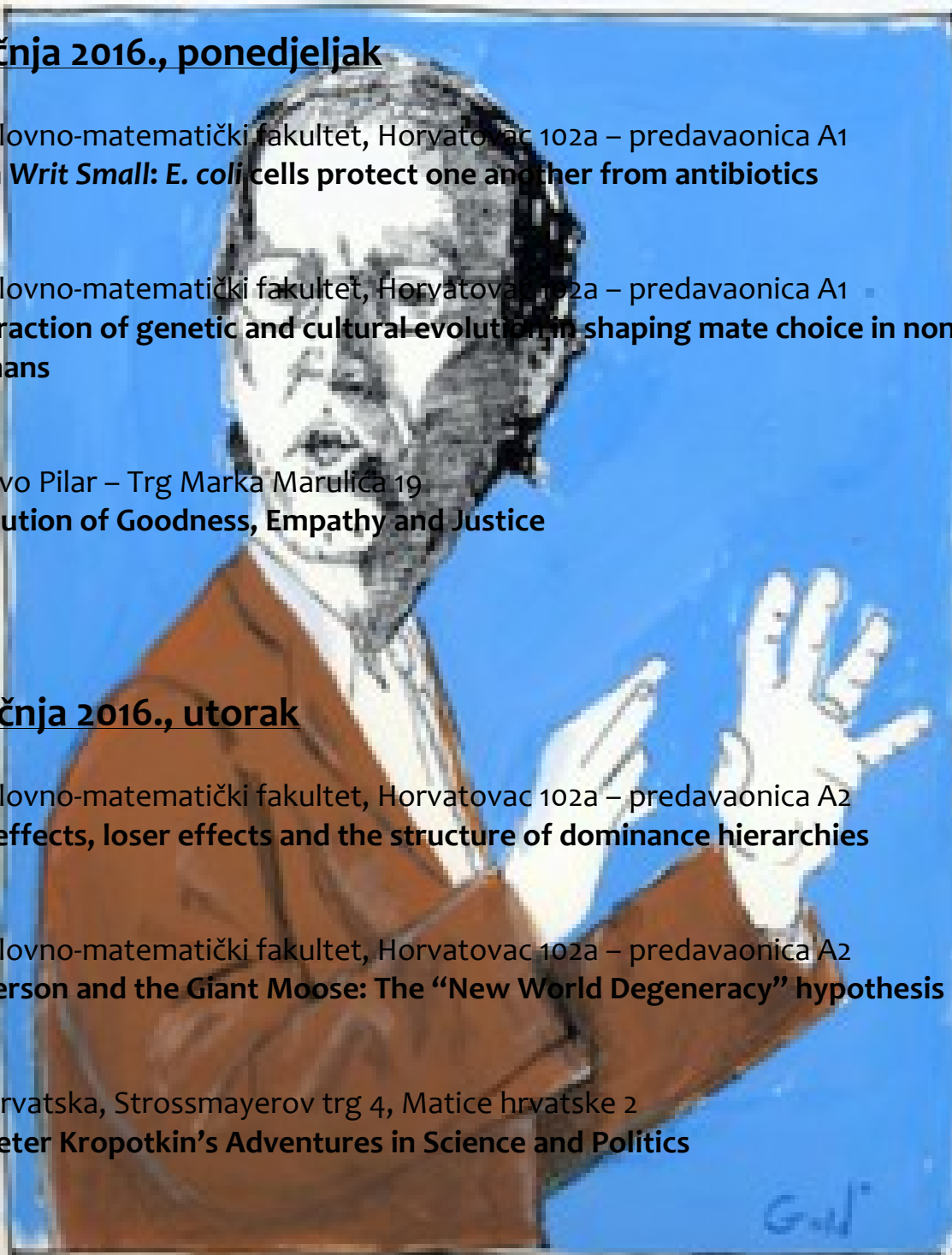
Prirodoslovno-matematički fakultet, Horvátovac 102a – predavaonica A2

Mr. Jefferson and the Giant Moose: The “New World Degeneracy” hypothesis

20 – 21

Matica hrvatska, Strossmayerov trg 4, Matice hrvatske 2

Prince Peter Kropotkin’s Adventures in Science and Politics



MATICA HRVATSKA

