

RASPORED PREDAVANJA

Ponedjeljak 15.10.2018.

18.00 – 20.00 Kino Europa, Varšavska ulica 3, Zagreb

Vjera protiv činjenica: zašto su znanost i religija nespojive

Faith versus fact: Why science and religion are incompatible

Mnogi ljudi tvrde kako znanost i religija ne samo da nisu nespojive, nego zapravo pomažu jedna drugoj u plodonosnom dijalogu. U ovom će predavanju pokazati da je ta tvrdnja pogrešna: znanost i vjera su duboko nespojive, i to na više razina. Nakon što dokažem njihovu nespojivost, pokazat će da su svi pokušaji pomirbe znanosti i religije bili promašaji i kako vjernici, kad to shvate, uzvraćaju napadom na znanost. Na kraju predavanja osvrnut će se na uvriježeno mišljenje da je vjera vrlina a ne porok i opisat će štetne učinke koje to mišljenje ima na društvo i racionalnost.

Utorak 16.10.2018.

18:00 – 19:00 Prirodoslovno matematički fakultet, Horvatovac 102A,
Dvorana A2

Zašto je evolucija istinita (i zašto je mnogi odbacuju)

Why evolution is true (and why many people reject it)

Postoje ogromni dokazi za darvinovsku evoluciju koji potječu iz mnogih polja znanosti. Pa ipak, teoriju (i činjenicu) evolucije kao prirodnog i slijepog procesa odbacuje preko 80 % Amerikanaca i veliki broj ljudi u drugim zemljama. To je poseban slučaj, jer se nijedna druga znanstvena teorija, poput teorije o klicama kao uzročnicima bolesti ili teorije o atomima, ne obezvrijedi tako temeljito kao teorija evolucije. U ovom će predavanju opisati što "teorija" evolucije jest, iznijet će neke živopisne i začudne činjenice koje potkrpeljuju njezinu istinitost i kratko će objasniti zašto je Amerikanci i građani mnogih drugih država odbacuju (hint: nije zbog nedostatka dokaza). Važno je prihvatići evolucije ne samo zato što se radi o temeljnoj teoriji moderne biologije, nego zbog toga što je posrijedi primjer kako treba rješavati nesuglasice na osnovi dokaza, a ne na osnovi onoga što bismo željeli ili u što vjerujemo, a to je vještina koja nam je u današnjem svijetu nasušno potrebna.

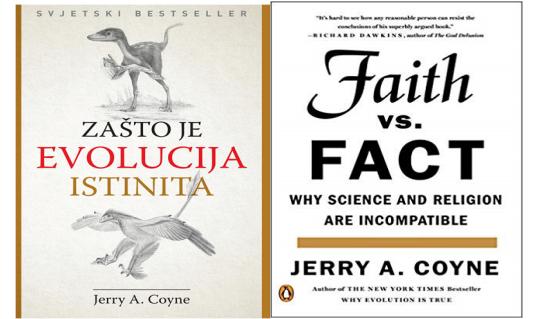
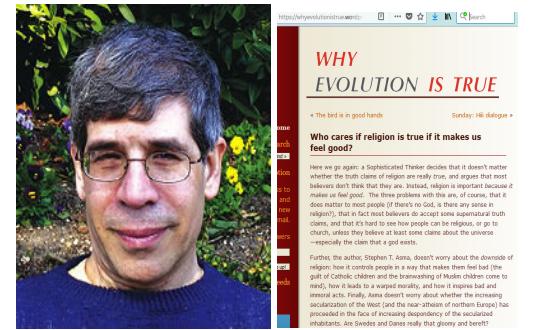
Srijeda 17.10. 2018.

17:00 – 18:00 Filozofski fakultet, Ivana Lučića 3., Predavaonica D-7

Ne, nemate slobodnu volju

You don't have free will

Zamisao da ljudi imaju slobodnu volju - da u svakom trenutku mogu slobodno odabrati jednu mogućnost nasuprot druge - vrlo je raširena. U ovom će predavanju pokazati da je ta zamisao pogrešna: naše je tijelo složeno računalno, napravljeno od mesa, koje može proizvesti samo jedan ishod, samo jednu odluku, u danoj okolnosti. Razmotrit će znanstvene dokaze u pozadini tog zaključka, implikacije toga zaključka za naše društvo i ponašanje pojedinačnih osoba, kao i brojne propale filozofske pokušaje da se pokaže kako ipak možemo zadržati neku vrstu "slobodne volje" iako su naša ponašanja potpuno određena našim genima i našom okolinom. Također, pokušat će raščistiti nekoliko pogrešnih shvaćanja o tome što slobodna volja znači za nas i za naše društvo.



Jerry A. Coyne (r. 1949.) svjetski je poznat profesor biologije na Odjelu za ekologiju i evoluciju Sveučilišta u Chicagu. Bio je predsjednik udruženja *Society for the Study of Evolution*, urednik časopisa *Evolution* i *The American Naturalist*. Predavao je evolucijsku biologiju, antropologiju i genetsku analizu. Vrlo rado komentira društvene i znanstvene probleme i sporove. Glasoviti je popularizator znanosti i autor zapaženih knjiga. Široj javnosti poznat je po popularno-znanstvenoj knjizi *Why Evolution is True* iz 2009. godine (hrvatsko izdanje: *Zašto je evolucija istinita*, In.Tri, Zagreb, 2016) – i po istoimenome blogu (whyevolutionisttrue.wordpress.com) Coyne čitatelje na pristupačan način upoznaje s teorijom evolucije, prezentira obilje dokaza njoj u prilog. Kao jedan od najuglednijih svjetskih „ateista“ znanstvenika, Coyne dokazuje kako dokazi za evoluciju predstavljaju nepremostive poteškoće za kreacionizam i inteligentni dizajn. Hrvatsko izdanje Coyneove knjige koja problematizira odnos znanosti i religije, *Faith vs. Fact* iz 2015. (Vjera protiv činjenica) godine bit će objavljena upravo povodom njegova dolaska u Zagreb. Coyneovi radovi objavljivani su u najprestižnijim svjetskim znanstvenim časopisima i mainstream publikacijama poput *The New York Times*, *Times Literary Supplement* i *The New Republic*.