

## Наименование на учебния курс: **Теория на еволюцията**

Преподавател: **гл.ас. д-р Пенка Василева**

### **АНОТАЦИЯ:**

В редица монографии от последните години се прави анализ на съвременното състояние на основните проблеми на еволюционната теория. Липсва обаче едно цялостно и системно излагане на теориите на различни автори, което да даде обща представа относно движещите сили, механизмите и закономерностите, на които се подчинява еволюционният процес. Постиженията на генетиката, молекулярна биология, биогеографията и особено на екологията допълват и доразвиват класическите теории за еволюцията и стоят в основата на съвременното схващане за механизмите и закономерностите на еволюционния процес. В курса по Теория на еволюцията се разглеждат следните основни проблеми: произход на живота, класическите еволюционни учения като основа на съвременните, микроеволюция, видообразуване, макроеволюция, антропогенеза и основни етапи и фактори в еволюцията на човека. Застъпени са мненията на различни автори и са подчертани спорните въпроси и тълкувания.

### **БИБЛИОГРАФИЯ:**

- Афанасъевич Я., 2007, Живая материя: ноосферная биология, 216 с.
- Баксанский О.Е., 2001. Методология биологии: новые идеи (синергетика, семиотика, коэволюция). УРСС, 264 с. ISBN 5-8360-0252-5.
- Бакърджиева, Н., 2007, Явлението живот: Познаваме ли го?, 234 с.
- Брейдън Г., 2019. Хора по замисъл. Turning Point, София с. 289.
- Василев, Н., 2007, Човешката специфика, том 2, Изд. Захари Стоянов, УИ „Св. Климент Охридски“, с. 440
- Воронцов, Н.Н., 2004, Эволюция. Видообразование. Система органического мира. Наука, Москва, 365 с.
- Галимов, Э., 2001, Феномен жизни, УРСС, 256 с.
- Дарвин, Ч., Произход на видовете чрез естествен отбор. Захари Стоянов с. 586.
- Докинс, Р.р 2022. Най-великото шоу на земята. Доказателства за еволюцията, Сиела, с. 454.
- Марицас, К., 2021. Относно произхода на видовете чрез цивилизация или запазването на предпочитани раси в сътрудничество за живот. КМ Издателство, с. 779.
- Назаров, В.Н., 2007. Эволюция не по Дарвину: Смена эволюционной модели. ЛКИ, Москва, 520 с.
- Николов, Т., 2013, Глобални предизвикателства пред човечеството. АИ „Проф. Марин Дринов“, с.64.
- Попов, П., 1999, Теория на еволюцията. Университетско издателство „Климент Охридски“, 315 с.
- Ридли, М., 2018. Еволюция на всичко, Сиела, с. 391.
- Харари, Ю., Н., 2016. Sapiens Кратка история на човечеството. Изток-Запад, с. 284.
- de Moraes, T. P. B., & dos Santos Millani, F. (2014). Altruism and evolutionary pathway. A review on the evolution of altruistic behaviour. *Nómadas. Critical Journal of Social and Juridical Sciences*, 42(2).
- Futuyma, D.J., 2013, Evolution. State University of New York at Stony Brook, pp.656.
- Godfrey-Smith P., 2014, Philosophy of Biology, pp. 200.
- Gould, S.J., 2002, The structure of evolutionary theory. Harvard University Press, pp. 1433.
- Kutschera U., K. Niklas, 2004, The modern theory of biological evolution – an expanded synthesis. *Naturwissenschaften*, 91: 255-276.
- Levit, G. S., Hossfeld, U., & Witt, U., 2010. Can Darwinism Be “Generalized” and Would This Be Useful?
- Losos, J. B., 2017. The Princeton guide to evolution. Princeton University Press.
- Silverstein, J., 2021. Darwinian Dogma, the Selfish Gene, and thoughts on Post-Genetic Evolutionary Theory. *Academia Letters*, 2.
- Veuille, M., 2010. Darwin and sexual selection: one hundred years of misunderstanding. *Comptes Rendus Biologies*, 333(2), 145-156.