

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

Преподавател: **доц. 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:

- 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.
- Афанасъевич Я., 2007, *Живая материя: ноосферная биология*. ЛКА, Москва, 216 с.
- Бакърджиева, Н., 2007, *Явлението живот: Познаваме ли го?*, 234 с.
- Брейдън Г., 2019. *Хора по замисъл*. Turning Point, София, с. 289.
- 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., 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 еволюционной 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.
- Райк, Д., 2022. *Кои сме ние и как сме стигнали до тук. Древната ДНК и новата наука за човешкото минало*. Сиела Норма, София.

- Ридли, М., 2018. Еволюция на всичко, Сиела, с. 391.
- Харари, Ю., Н., 2016. Sapiens Кратка история на човечеството. Изток-Запад, с. 284.