

Научна автобиография

Лични данни

Име: Мариана Георгиева Тодорова

Дата на раждане: 18.01.1979 г.

Гражданство: Българско

Адрес за контакти: гр. София, ул. Любляна 9, ет.3., ап. 5.

Telephone number: 0886 69 89 29

E-mail: mariana_g_todorova@yahoo.com

marianafuturestudies@gamil.com

Образование

Доктор: Доктор по футурология (шифър-философия на историята).
28.02.2013 г. БАН, Институт за изследване на обществата и знанието, Секция „Социални теории, стратегии и прогнози”, тема: „Контрафактичен анализ и прогнозиране”

Специализации:

- 1). 15 Юни 20, 10 Юли, 2013 г. Китай, Китайска академия за управление. Пекин и Шанхай:** „Устройство и управление на Китай за млади лидери от Средна и Източна Европа”.
- 2). 15 Септември, 7 Октомври 2012 г. САЩ. Държавен департамент, Сенат, Конгрес-Вашингтон, Тампа, Айова, Денвър, Портланд:** International Visitors Leadership Program „Current political, economical and social issues for young European leaders”. (Програма за лидери: „Съвременни политически, икономически и социални проблеми на САЩ за млади европейски лидери”);
- 3). 2010 г. Harvard Kennedy School of Government,** Програма: „Leading, innovating and negotiating for young leaders in South-East Europe ”; „(Харвард

Кенеди Скул”, специализация по: „Лидерство, иновации и водене на преговори за млади лидери в Югоизточна Европа”

4). 2009 г. Лондон, **Outsights Think Tank**, „Изкуствен интелект, киборги, бъдеще на човечеството;

5). 2009 г. Виена, Международна асоциация на политическите консултанти „Политическо съзнание. Как се прави печеливша кампания”, специализация

Бакалавър: 2002 г. Софийски университет „Св. Климент Охридски”, катедра „Теория и история на културата”, Културология

Научни награди и отличия: **Political Innovation Award, Institute for Political Innovation, Wien, Austria, 2017**

Почетни звания

Област на научни интереси: Научно прогнозиране, футурология, бъдеще на технологиите, изкуствен интелект, контрафактичност, форсайт, стратегиране, изграждане на сценарии, проследяване на трендове, философия на политиката, теория на културата;

Практическа опитност

Научни позиции: май 2020, Доцент, ИФС, БАН

Научни позиции: май 2014 г. до май 2020 г., Главен асистент, ИИОЗ

Преподавателски опит: Лекционни курсове: бакалаври „Творчески индустрии и бизнес“, „Дигитални технологии и бизнес“, УНСС, 2020-2021

Ръководство на докторанти

**и магистри: „Творчески индустрии и иновации“, „Интелектуална
собственост и технологии“,
УНСС, 2020-2021**

Експертна и консултантска дейност:

Становище за European Agency of Cybersecurity (ENISA)

**Становище - The Influence of Narrow Artificial Intelligence on the Achievement of
Social Development Goals. Positive and Negative Perspectives, ООН**

Становище - Изработване на етическа рамка за изкуствен интелект, ЮНЕСКО

**Становище- Position on the document "The Recommendation on the Ethics of AI,
UNESCO"**

- 1) Ноември 2014-Януари 2017 г. член на комисиите по наука и образование
и на труда и социалната политика в 43-то Народно събрание**
- 2). Септември 2013 г. до 2014 г, автор и издател на бюлетин: „Diplomatic
review”, ежемесечно издание, съдържащо анализ на социалната, политическата и
икономическата ситуация и прогнози за бъдещето развитие на страната,
предназначени за чуждестранни посолства и дипломатически мисии в България:**
- 3). Януари 2010 г.-Декември 2011 г., изработване на становища в подкрепа
на БАН и против закриването на институти в Академията, както и срещу
предложения нов закон за БАН, в рамките на Администрация на Президента.**
- 4). Февруари 2012 г. Изготвяне на: „Матрица България 2020”, за бъдещето
развитие на страната, за ползване от Администрация на Президента.**
- 5). Май 2010 г., съавтор в изработването на мотивите за налагане на вето
елементи на Закона за развитие на академичния състав в рамките на
Администрация на Президента.**
- 6). Май, 2009 г., съавтор в Доклада за Президента на Р. България:
„Антикризисни мерки”.**

Редакторство и съставителство: .

Членство в неправителствени организации: Председател на българския клон на Millennium project <http://107.22.164.43/millennium/Bulgaria.html>.

Член на: World Academy of Art and Sciences, Hera City, LifeBoat Foundation, бивш член на “World Future Society” и “Copenhagen Institute for Future Studies”;
-Асоцииран член на World Academy of Art and Sciences

Академични дейности

Публикации:

- 1. Пиева, Blagovesta, Todorova Mariana.** On Desired Remote Possibilities of the Future: Could Counterfactual Analysis Challenge Prognostic Reflexes? Journal of Future Studies, 2023, ISSN:1027-6084
- 2. Todorova, Mariana.** Current State and Future of Women's and LGBTIQ2+ Rights in Europe and Latin America. On the Right Track Initiative, 2022, ISBN:ISBN:978-619-7435-12-
- 3. Todorova, Mariana.** Digitalisation of Education, the Role of Digital Technologies and Artificial Intelligence in Building New Soft and Hard Skills. Risks and Prospects. Inclusive Futures for Europe: Addressing the Digitalisation Challenges, Проф. Марин Дринов, БАН, 2022, ISBN:978-619-245-254-4
- 4. Todorova, Mariana.** Global Trends in Education and Their Impact on Students and Learners. Philosophy Nowadays: REFLECTIONS ON EDUCATION AND THE DIGITAL TRANSFORMATION OF KNOWLEDGE, CESNA, Belgrade, 2022, ISBN:978-86-85985-49-2
- 5. Todorova, Mariana.** Blockchain Platform for the Organization of a Political Party, Social Movement, International Organizations, Public Companies, etc.. Eruditio, 2021, ISSN:2227-9679
- 6. Todorova, M.** NO CORONAVIRUS IS NOT A BLACK SWAN! BUT OUR REACTION TO IT MIGHT BE CONSIDERED AS ONE! pp.247-253. Philosophy during the Time of Pandemic. Thematic Papers, ed. by S. Nesković

- B. Todorova, BAS-IPhS and Center for Strategic Research on National Security CESNA B Belgrade, 2021., 2021, ISBN:9788685985478
7. **Todorova, Mariana.** Blockchain Platform for the Organization of a Political Party, Social Movement, International Organizations, Public Companies, etc.. Eruditio, 2021, ISSN:2227-9679
 8. **Todorova, Mariana.** The best way to predict our future is to create it together, pp.1-33. World Academy of Art and Sciences, World Academy of Art and Sciences, 2021, ISSN:13:978-613-349067-3
 9. **Тодорова, Мариана.** Корона вирусът и новите технологии като предпоставка за нов глобален ред, стр.185-194. Новият световен ред между “дипломацията” на оръжието и оръжието на дипломацията, Еър груп 2000, 2021, ISBN:978-954-752-210-7
 10. **Тодорова, Мариана.** Основни глобални трендове в образованието и тяхното влияние върху учащите. Част I. Nota Bene, 53, 2021, ISSN:1313-7859
 11. **Тодорова, Мариана.** 2019. Изкуственият интелект. Кратка история на развитие и етични аспекти на темата. Страници 213. Изток-Запад. ISBN 978-619-01-0560-2
 12. **Theodor Gordon, Todorova, Mariana.** 2019. Future studies and counterfactual analysis: Seeds of the future. Palgrave Macmillan. Springer 2019. Pages 178. ISBN 978-3-030-184-36-0, ISBN e-book 978-3-030-18437-7.
 13. **Todorova, Mariana.** 2019. Philosophical, moral and ethical rationalization of artificial intelligence, in The Transhumanism Handbook. Editor Newton Lee. Springer, pp.263-272, ISBN 978-3-030-16919-0, ISBN 978-3-030-16920-6 (eBook), URL:<https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-030-16920-6>
 14. **Todorova, Mariana.** 2015. Counterfactual Construction of the Future (Building a New Methodology for Forecasting) in World Future Review 2015, Vol. 7(1) pp. 30–38, ISSN: 1946-7567, Online ISSN: 2169-2793, URL:<https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1946756715587004>
 15. **Todorova, Mariana, Gordon, Theodor.** 2017. Report on a Study of Counterfactuals as a Future Research Technique for Forecasting Future Developments, in World Futures Review 2017, Vol. 9(2) pp. 93–105,

ISSN:1946-7567, Online ISSN: 2169-2793, URL:
<https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/1946756717702754>

16. Beneva Meglena, Todorova Mariana. 2019. Are we Ready for the Future of Homo Neuroticus and How will It Change Psychotherapy, in “International Body Psychotherapy Journal. The Art and Science of Somatic Praxis. Journal of the European & United States Associations for Body Psychotherapy & Somatic Psychology”, Vol. 18, Number 1, Spring 2019, Pp. 119-122, ISSN 2169-4745 Printing, ISSN 2168-1279 Online,
<https://www.ibpj.org/issues/IBPJ-Volume-18-Number-1-2019.pdf>

17. Todorova, Mariana. 2019. “Artificial narrow intelligence” in context of robotization, automatization and the end of jobs, in Business Management, Economics and Social Sciences. Collection of Scientific articles, Agenda Publishing House Coventry, United Kingdom 2019, pp. 68-76, ISBN 978-2-5494-0318-2, URL: <http://conferencii.com/files/archive/2019-10.pdf>

18. Todorova, Mariana. 2015. Some New Trends in Futurology, in Papers of BAS. Humanities and Social Sciences. Vol. 2, No 1-2, pp.73-80, ISSN 2367-6248 ISSN (online) 2603-4832.

URL: https://www.papersofbas.eu/images/papers/Papers-2-1-2015/Mariana%20Todorova_article.pdf

19. Тодорова, Мариана. 2017. Дебатът за бъдещето на Европа. Рецензия за сборника: „Ще се разпадне ли Европейският съюз“, съставен от Борислав Градинаров, в списание Геополитика, брой 6, 2016, стр.172-174. ISSN 1312-4579, URL: <https://geopolitica.eu/spisanie-geopolitika/160-2016/broi-6-2016/2562-debatat-za-badeshteto-na-evropa>

20. Todorova, Mariana, Gordon Theodor. 2018. Counterfactual construction of scenarios for the future, in 6th International Conference on Future-Oriented Technology Analysis (FTA) – Future in the Making Brussels, 4-5 June 2018 , JRC European Commission, URL:<https://ec.europa.eu/jrc/sites/jrcsh/files/fta2018-paper-a5-todorova.pdf>

21.Тодорова, Мариана. 2018. Влияние на хибридните воители и фалшивите новини като част от тях, в сборника „Европейският съюз, България и конфликтите на 21век“, съставител Борислав Градинаров. Bisfirm, стр.45-52, ISBN 978-619-90757-2-2, URL: http://24may.bg/wp-content/uploads/2018/06/EU_BG_i_konfliktite_na_21_vek_small.pdf

- 22.Тодорова, Мариана.** 2019. Брекзит - един неочакван контрафактичен сценарий, в „Европа и Брекзит (Какво е бъдещето на Европейския съюз)“, съставен от Борислав Градинаров. Bisfirm, стр. 92-98, ISBN 9786199075739
- 23. Тодорова, Мариана.** 2019. Видове изкуствен интелект. Тесен, общ и супер изкуствен интелект, в Етически изследвания, съставен от Емилия В. Маринова, Брой 4, Книжка 2/2019. стр.129-139, ISSN 2534-84-34, URL: <https://jesbg.com/mtodorova-vidove-izkustven-intelekt-tesen-obsht-i-super-izkustven-intelekt-riskove-i-eticheski-problemi/>
- 24.Тодорова, Мариана.** 2019. Какво ще „взриви“ правото? Няколко глобални тенденции, В Lex.bg, ISSN 2682-9606, URL: <https://news.lex.bg/какво-ще-взриви-правото-няколко-глоб/>
- 25.Тодорова, Мариана.** 2019. Очертаваща се промяна на световния ред по въздействието на (тесния) изкуствен интелект, в списание Геополитика, ISSN 1312-4579, URL: <https://geopolitica.eu/aktualno/3092-ochertavashtata-se-promyana-na-svetovniya-red-pod-vazdeystvie-na-tesniya-izkustven-intelekt>
- 26. Todorova, Mariana.** 2019. Types of Artificial Intelligence-what we might expect to happen? In: CESNA & BAS, ISSK, In: Geopolitics in the Black Sea Region – Tendencies and challenges Beograd, pp.193-199, Vol. XXIX, ISBN 978-86-85985-40-9
- 27. Бенева Меглена, Тодорова Мариана.** 2019. Готови ли сме за бъдещето на Хомо Невротикус и как то ще промени психотерапията. В “International Body Psychotherapy Journal. The Art and Science of Somatic Praxis. Journal of the European & United States Associations for Body Psychotherapy & Somatic Psychology”, том 18, брой 1, Пролет 2019, стр. 119-122, ISSN 2169-4745 Printing, ISSN 2168-1279 Online, <https://www.ibpj.org/issues/IBPJ-Volume-18-Number-1-2019.pdf>
- 28.Тодорова, Мариана.** 2008. Развива ли се футурологията?, сп. Философски алтернативи, стр.185-193. София: ИФИ, БАН.ISSN 0861-7899
- 29.Тодорова, Мариана.** 2008. Проблеми на рисковото общество. сп. Понеделник. Книижка9/10.Стр. 7-16, София: Експреспринт ООД. ISSN 0861 – 6620
- 30.Тодорова, Мариана.** 2013. Същност на контрафактичния анализ и приложението му при Дейвид Люис. Nota bene, брой 27., <http://notabene-bg.org/read.php?id=311>, ISSN 1313-7859

31. **Тодорова, Мариана.** 2020. Трансформация на левицата във времето на прехода, в Ново време, ISBN 0323905520660

Студия

32. **Тодорова, Мариана.** 2020. Политическо влияние на изкуствения интелект, в Политически хоризонти, ISSN 2534-966X

33. **Mariana Todorova.** 2020. Liquid Democracy in Blockchain System, in Cadmus journal, ISBN:978-1-4391-4865-5

34. **Тодорова, Мариана.** 2020. Изкуственият интелект и промените в икономиката. Преглед през бъдещето на труда и професиите, сборник „Дигиталната икономика и предизвикателствата пред политическата икономия“, съставен от Христо Проданов, УНСС.

Участие в научни форуми:

1. Digital Technologies and Future of Education, the Old School Trinity, Cambridge, London - 16.11.2022 - 18.11.2022
2. Фалшивите новини-война за съзнанието на хората, Софийски форум на науката, София Тех Оарк, 08.10.2022 - 09.10.2022
3. AI Risks and Cybersecurity, ENISA (European Agency for Cybersecurity), Athens- 15.09.2022 - 16.09.2022
4. Mitigating Social Risks, Dubai Future Forum, Dubai, UAE - 10.10.2022 - 13.10.2022
5. Заплахи и бъдеще на хранителната индустрия , София Тех Парк, София– 21.06.2022 - 21.06.2022
6. Future of Education through Digitalisation. Study of Some Successful Models- Finland, Варненска Философска Школа, Варна, 29.08.2022 - 02.09.2022,
7. Какво е експоненциална медицина, Медицински университет, Плевен, 04.06.2022 - 04.06.2022

8. Бъдеще на труда и дигитални компетентности, КНСБ, София - 15.05.2022
- 15.05.2022
9. Artificial Narrow Intelligence-Tools and Aspects that Affect Crime Prevention, Prosecution and Punishment, EJTN, Brussels, 12.05.2022 - 12.05.2022
10. Бъдеще на правата на жените, Български фонд на жените, София - 08.03.2022 - 08.03.2022
11. AI and Digital technologies in Post Covid Era, Freedom-E, Rio De Janeiro, online, 02.2022
12. "Happy cities", Hera City, Portugal, Online Discussion - 26.10.2021 - 26.10.2021
13. Digital Transformation of Education, World Academy of Art and Sciences, Online Discussion - 06.12.2021 - 08.12.2021
14. Технологични промени, информационни потоци и библиотеките, Асоциация на библиотеките, Онлайн Дискусия, София - 25.11.2021
15. Digitalization of Education, the Role of Digital Technologies and Artificial Intelligence in Building of New Soft and Hard Skills, Varna Philosophical School, Varna - 30.09.2021 - 01.10.2021
16. What does the digital transformation of education lead to? Workshop, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia - 09.09.2021 - 12.09.2021
17. Transformation in Action: Cooperating Beyond Post-COVID, Horasis Online Discussion, - 08.06.2021 - 09.06.2021
18. Nurturing New Growth Prospects Post-COVID, Horasis Online Discussion, - 18.03.2021 - 19.03.2021

19. Blockchain Health Platforms - 10.09.2020 - 10.09.2020
20. Liquid democracy as a global transformative leadership, World Academy of
15.06.2020 - 19.06.2020
21. Artificial Intelligence Implementation in Crime Prevention, Investigation and
Punishment, Brussels, Online Webinar for EJTN, 03.12.2020 - 03.12.2020
22. Планета "Б", Софийски Фестивал на Науката, София Тех Парк- 24.09.2020
- 29.09.2020
23. Ролята на технологиите в социалната трансформация - 29.10.2020 -
29.10.2020
24. Competing in a leaderless world. Blockchain and liquid democracy, Horasis,
Onlain Conference, 01.10.2020
25. Изкуствен интелект и сигурност, на форум „Стратегическо лидерство“.
Военна Академия „Георги Стойков Раковски“, 10.12. 2019г.
26. Бъдеще на образованието и изкуствен интелект, на уъркшоп „Бъдеще на
образованието през погледа на технологиите и изкуствения интелект“, 3
декември 2019, БАН, 207 зала
27. Blockchain technology and future of democracy, on Transforming the Future of
money conference, 18-20 November, Dubrovnik, World Academy of Art and
Sciences, Croatia
28. Няколко сценария при развитие на слаб, силен и суперизкуствен интелект.
Възможности, заплахи и етически измерения, 11-13 Ноември, 15
Национална конференция по етика, Етика и технологичен риск, СУ,
Огледална зала, София

29. Looking into the future. AI in military and martial aspects, on European Defence-One Goal, Many Challenges, International Conference, Military club, 7.11.2019, Sofia
30. Бъдещето на професиите и пазара на труда през призмата на изкуствения интелект, на Четвърта национална конференция по политикономия, „Дигиталните предизвикателства пред политическата икономика“, 20.11.2019 г. УНСС, София
31. How to co-create solutions corporations and startups coming together, on Future Port, Prague, 12-14. 09. 2019, Check Republic
32. Трансформации в Лявото по времето на Прехода, на „Преходът“ към демокрация-очаквания и реалности“, Руски-културно-информационен център, 22. 11.2019, София
33. Видове изкуствен интелект. Рискове и възможности за страните от Черноморския район, Варненска Философска школа, Варна, 02-06. 09. 2019 г.
34. Брекзит-един невъзможен контрафактичен сценарий, на „Европейският съюз, България и конфликтите на 21 век“, СУ, Огледална зала, 17 април, 2019 г., София
35. Counterfactuality, on Counterfactuals workshop, Lorenz Centre, Leiden, 11-15 February, Netherlands.
36. Democracy and global governance, on Future of Democracy, 18-20 November, Dubrovnik, World Academy of Art and Sciences, Croatia
37. Counterfactuals and new scenarios buildings, on Future in the making, 4-6 June, 2018, Brussels, Euro Commission, Belgium
38. Counterfactuals as cliché breakers and seeds of the future, Harvard University, Boston, 29-30 April, 2018, USA

39. Надценени ли са хибридните войни, на „Европейският съюз и сигурността“, Софийски университет, 21 декември 2017 г. Огледална зала
40. Fake news as counterfactuals, in Forecast in Social Sciences for National Security, National Defense University, Pentagon, Washington, 23 July 2017, USA
41. Report on a study of counterfactual analysis, Real time Delphi study and Counterfactual, Construction of Future, World Future Society conference, Washington 21-23, July 2016, USA
42. Morality issues and AI, World Future Society conference, San Francisco, July 2015, USA
43. Counterfactual Construction of Future, World Future Society conference, Orlando, 11-14 July 2014, USA

Владене на езици със посочване на степента

английски – отличен писмен и говорим

руски, немски – основно ниво

Компютърни умения: MS, Dos, Word, Power Point, Excel;