

Научна автобиография

<u>Име:</u>	ЛЮДМИЛА ИВАНЧЕВА
<u>Дата на раждане:</u>	23.10.1959
<u>Гражданство</u>	българско
<u>Адрес за контакти:</u>	ИИОЗ-БАН, 1000 София, ул. «Сердика» 4
<u>Телефонен номер:</u>	0895 917 809
<u>E-mail:</u>	ludmila.ivancheva@gmail.com
<u>Област на научни интереси:</u>	изследване на науката и технологиите; научна и иновационна политика; наука и общество; наукометрия; организация на научните изследвания; методология и философия на науката; научни комуникации.

Научни степени и звания

- **Научни звания**

2017, Професор по наукознание, професионално направление 3.1 Социология, антропология и науки за културата, ИИОЗ-БАН

2003, Доцент по наукознание (Наукометрични модели), ВАК

1998, Главен асистент по наукознание, ЦНИН-БАН

- **Научни степени**

Доктор на науките

2015, Доктор на социологическите науки, ИИОЗ-БАН

Тема на дисертационния труд: „Науката в съвременното общество на знанието: роля, статус и социални функции”

Доктор

1997, Доктор по философия, СУ „Св. Климент Охридски”, Философски факултет

Тема на дисертационния труд: „Приложение на математически методи на изследване в библиотекознанието“

Магистър

1983, Магистър-инженер по прецизна техника и уредостроене, Технически университет – София

Тема на дипломната работа: „Лазерна автоколимационна система за измерване на несъосност на цилиндрични отвори в крупногобаритни детайли”

Научни грантове и отличия

- 1995, Университет на Минесота и WWF, **спечелена стипендия** (след международен конкурс) за study-tour в САЩ и Канада. Тема: „Нови информационни технологии и информационен мениджмънт в областта на екологията и опазването на околната среда”; Основни обучаващи институции: Университет „Джордж Вашингтон“, Конгресна библиотека, Институт за световни ресурси (WRI), Агенция за опазване на околната среда (EPA), Световна банка – Вашингтон; ООН, UNDP, Публична библиотека – Ню Йорк; Център за изследване на световното развитие (IDRC), Централен институт за научна и техническа информация (CISTI) – Отава; участие в 86-та Годишна конференция на SLA – Монреал.
- 2008, **Спечелено пълно финансиране** за участие във Fourth International Conference on Webometrics, Informetrics and Scientometrics & Ninth COLLNET Meeting, Humboldt-Universität zu Berlin, 29 July – 1 August 2008.
- 2008, Докладът, изнесен на конференцията в Берлин, е един от деветте (от общо 146), **включени по покана** (след допълване, редактирани и ново двойно рецензиране) в специализирания брой на сп. *Collnet Journal of Scientometrics and Information Management*, посветен на резултатите от конференцията.
- 2009, Статията *Scientometrics today: a Methodological Overview*, *Collnet Journal of Scientometrics and Information Management*, Vol.2, No. 2, 2008, е **подбрана за превод** на руски език и публикувана в книжка 2/2009 г. на информационното издание на ВИНТИ-РАН *Международный форум по информации*.

Научни и експертни позиции:

- Май 2017 и понастоящем: ИИОЗ-БАН, професор, зам.-ръководител на секция „Общество на знанието: наука, образование и иновации”
- 2010-април 2017: ИИОЗ-БАН, доцент, секция „Общество на знанието: наука, образование и иновации”
- 2003-2010: ЦНИН-БАН, доцент, секция „Научна и иновационна политика”
- 1998-2002: ЦНИН-БАН, главен асистент, секция „Наукометрия”
- 1992-1997: Министерство на околната среда и водите, експерт
- 1988-1992: Софийски университет, Философски факултет, редовен докторант
- 1984-1988: Централен институт за научна и техническа информация, експерт
- 1983-1984: НИПКИ „Промислена енергетика” – София, проучвател

Преподавателски опит:

- 2011-2012, курс „Медиазнание”, Югозападен университет „Неофит Рилски”, бакалавърска степен, редовно и задочно обучение
- 1994, курс „Информационни източници в областта на екологията и опазването на околната среда”, лятна школа по екология, Международен младежки екологичен център, Ковачевци

1984-1988, Член на Младежка лекторска група по теория на научната информация, ЦИНТИ, София (изнесени лекции в 10 български града)

Обучение на специалисти:

Научен ръководител на 2 редовни докторанта по наукознание, ИИОЗ- БАН (2010-2013, 2016-2018)

Участие в научни журита и изпитни комисии:

2017, член на Научно жури за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“, УНИБИТ

2017, член на Научно жури по конкурс за академична длъжност „Доцент“ (рецензент), ИИОЗ-БАН

2016, член на Научно жури за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ (рецензент), УНИБИТ

2013, Председател на Научно жури за присъждане на научна степен „Доктор на науките“, ИИОЗ-БАН

2011, Председател на Научно жури за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ (рецензент), ИИОЗ-БАН

Има многобройни участия в изпитни комисии в конкурси за главен асистент и за редовна докторантура, както и в изпитни комисии за докторантски минимумаи.

Експертна и научно-консултантска дейност:

2017 и понастоящем, Заместник-председател на Постоянна научно-експертна комисия по обществени науки към ФНИ

2016, оценител по Програма „Научна периодика“, ФНИ

2016 и понастоящем, Член на Етическа комисия на ИИОЗ-БАН

2014, 2015, Експерт-оценител, РП „Хоризонт 2020“, Европейска комисия, Брюксел

2013-февруари 2017, Член на Управителен съвет на БАН

2011 и понастоящем, Член на Консултативен научен съвет „Човек и общество“, БАН

2011-2015, Член на Научен съвет на ИИОЗ-БАН

2010, Член на Учредителен научен съвет на ИИОЗ-БАН

2010, Член на Атестационна комисия към ИИОЗ-БАН

2010, Член на Научен съвет на ЦНИН-БАН

1996-1997, Член на Междуведомствен съвет за реализация на политиката за жените към Министерски съвет на РБ

Редакторство и съставителство:

- 2016, Научен редактор на книгата на доц. Доминика Асенова-Янева „*Архитектоника на науката. Кратък курс по наукознание*“, София: АСКОНИ-Издат.
- 2015 до днес, Член на редколегията на *Review of European Studies* – Канада (списанието е индексирано в Scopus);
- 2014 до днес, Член на редколегията на *International Journal of Social Science Research* – САЩ (списанието е индексирано в Google Scholar);
- 2013, 2014, Референт за *Journal of New Approaches in Educational Research* – Испания (списанието е индексирано в Web of Science);
- 2008, Член на редколегията на изданието на ЦНИН Наукознание и научна политика, Серия 2: „Научна и иновационна политика“.

Членство в неправителствени организации:

- International Society for Scientometrics and Informetrics, (ISSI) 2009-2010
- International Organization of Information Specialists, Washington, 1995-1997
- Съюз на учените в България, 1998-2002
- Интердисциплинна гражданска академия (София), 2002-2007
- Национален координационен център за глобални промени, БАН, София, 1997-2003
- МЕНСА – България (сертифициран IQ 160), от 1996 г.

Участие в научни форуми (през последните 5 години):

- Председател на Програмния комитет на Конференция, посветена на 145-та годишнина на БАН „*Състояние и перспективи на научните изследвания в България*“, 12. 06 2014 г., София.
- Член на Програмния комитет на 14. Конференция на Международната асоциация по наукометрия и информетрия (ISSI), 15 – 19. юли 2013 г., Виена, Австрия.

Изнесени доклади:

- Иванчева, Л. *Технонаука и бъдеще или някои актуални предизвикателства пред съвременната футурология*. Международна научна конференция ФИЛОСОФИЯ, ГЕОПОЛИТИКА, БЪДЕЩЕ. Философски концепции, ценности и геостратегически идеи в 21 век. София, 20. 10. 2016 г.
- Иванчева, Л. *Социална ангажираност на съвременната наука: метод на измерване и международен сравнителен анализ*. XIV научна конференция с международно участие „Общество на знанието и хуманизмът на XXI век“, София, 1. ноември 2016 г.
- Иванчева, Л. *Научно развитие на България и Полша през периода на преход: основни характеристики, тенденции и предизвикателства*. Международна научна конференция „Роля и място на науката в държавите в период на преход“, 9. юни 2015 г., София.

- Иванчева, Л. *Принципът на предпазливостта в научната и екологична политика и приложението му в България*. Десета национална конференция по етика „Екологическа етика, природа и устойчиво развитие на България”, 20-21 ноември 2014 г., София.
- Иванчева, Л. *Социална роля и социална отговорност на жената – учен в съвременното „общество на знанието” според проекта „Златен фонд на българската наука*. Кръгла маса „Жените в науката” (историко-научни, социологически и културологически размишления въз основа на опита от проекта „Златен фонд на българската наука”), 3. април 2014 г., София.
- Иванчева, Л. *Социалните политики в науката според участниците в проекта „Златен фонд на българската наука”*. Международен симпозиум „Ролята на егодокументите в историята на науката”, 31. октомври– 1. ноември 2013 г., София.
- Иванчева, Л. *Етични проблеми на геномиката и общественото здраве в дискурса и политиките на Европейските институции и на неправителствения сектор в ЕС*. Девета Национална Конференция по етика с международно участие „Европейските етични стандарти и българската медицина”, 25 – 26 октомври 2013 г., София.
- Иванчева, Л. *Развитието на социалните науки като фактор за обществен просперитет*. Научна конференция „България 2020 в Европа 2020. Приносът на социалните науки”. 25 октомври 2012 г., София.
- Иванчева, Л. *Научното знание като обществена ценност: съпоставка на позициите и политиките на ЕС и България*. Национална конференция „Българските национални и ценностите на ЕС – конвергенция и дивергенция”, 10 – 11 май 2012 г., София.
- Иванчева, Л. *От информационен мениджмънт към управление на знанието или еволюцията на един концепт в Модус 2-обществото*. Кръгла маса „Управление на знанието във военната организация”, 19. декември 2011 г., София.
- Иванчева, Л. *Трансформация на социалните функции на науката в "обществото на знанието" и новите предизвикателства пред изследователската етика*. Седма национална конференция по етика „Етиката в българската наука”, 4-5 ноември 2011 г., София.

Научни публикации:

Монографии

- Иванчева, Л. *Моделиране на научното развитие с наукометрични методи: подходи, интерпретации, перспективи*. София: Издателство на Техническия университет, 2015, 157 с., ISBN 978-619-167-179-3.
- Иванчева, Л. „Общество на знанието” или науката в нов социален контекст. София: Издателство на Техническия университет, 2015, 256 с., ISBN 978-619-167-149-6.
- Иванчева, Л. *Европейската научна политика и развитието на българските учени – проблеми и възможности*. С., Софттрейд, 2011, 152 с., ISBN 978-954-334-133-7.

Иванчева, Л. Математическият подход в науковедските изследвания: състояние, проблеми, перспективи. С., ЦНИН-БАН, 2002, 100 с., ISBN 954-90185-3-9.

Други по-важни публикации (от 2007 г. насам)

Иванчева, Л. Социална ангажираност на съвременната наука: метод на измерване и международен сравнителен анализ. В: Общество на знанието и хуманизмът на XXI век. София: “За буквите – о писменехъ”, 2017, под печат.

Иванчева, Л. Технонаука и бъдеще или някои актуални предизвикателства пред съвременната футурология. В сб.: Философски концепции, ценности и геостратегически идеи в 21 век. София, Фабер, 2017, под печат.

Иванчева, Л. Основни фактори за трансформациите в ролята и социалните функции на науката в съвременното “общество на знанието”. *Социологически проблеми*, 2017, под печат.

Иванчева, Л. “Социално-робустната наука” като нов изследователски концепт. *Философски алтернативи*, 2017, № 1, с. 117-127.

Иванчева, Л. Функционален модел на социалните въздействия на науката. *Философски алтернативи*, 2016, № 6, с. 120-134.

Иванчева, Л. Актуални етически измерения на конвергиращите технологии. *Етически изследвания*, 2017, Vol. II, № 2, с. 73-93.

Иванчева, Л. Трансформации в социалните функции, роля и статус на науката в съвременното общество на знанието. *Стратегии на образователната и научната политика*, 2016, Vol. 24, № 5, с. 463-475.

Иванчева, Л. Науката като фактор на развитието: някои етически аспекти. В сб.: Етика и развитие: българският контекст. Велико Търново, 2015, Фабер, с. 62-100.

Иванчева, Л. Принципът на предпазливостта в научната и екологична политика и приложението му в България. В сб.: Маринова, Е. (съст.). Екологическа етика, природа и устойчиво развитие на България. София, Фондация „Устойчиво развитие за България”, 2015, с. 66-76.

Иванчева, Л. Модели на развитие на науката, свързани с новия ѝ социален контекст в „общество на знанието”. *Философски алтернативи*, 2014, № 6, с. 98-110.

Иванчева, Л. Отношенията фундаментална – приложна наука в съвременното „общество на знанието”. *VJSEP*, 2014, Vol. 8, No. 1, p. 216-237.

Иванчева, Л. Предизвикателствата на „обществото на знанието” или науката в нов социален контекст. *Социологически проблеми*, 2014, № 3-4, с. 336-354.

Иванчева, Л. Науката и образованието в условията на Модус 2 общество. *Стратегии на образователната и научната политика*, 2014, № 2, с. 119-125.

Иванчева, Л. Социалните функции на съвременната наука през призмата на взаимоотношенията наука – управленска сфера. *Стратегии на образователната и научната политика*, 2014, № 1, с. 9-28.

Иванчева, Л. Иновации и трансфер на знания и технологии: съвременни тенденции и актуални европейски политически измерения. *Машиностроене и електротехника*, 2014, том LXIII, № 1, с. 38-43.

- Иванчева, Л. Етични проблеми на геномиката и общественото здраве в дискурса и политиките на Европейските институции и на неправителствения сектор в ЕС. В сб.: Европейските етични стандарти и българската медицина. Маринова, Е., С. Попова (съст), Изд. на БЛС, София, 2014, с. 100-103.
- Ivancheva, L. The Social Functions of Science According to Researchers Participated in the Project "Golden Fund of Bulgarian Science". In: The Role of Ego-Documents in the History of Science. "Za bukвите", Sofia, 2014, p. 73-80.
- Иванчева, Л. Теоретико-множественият подход в социологическите изследвания: състояние и перспективи. *Социологически проблеми*, 2013, № 1-2, с. 52-66.
- Ivancheva, L. Science – Society Relations Enhancement: Policy Implications and Some Scientometric Evidences. *BJSEP*, 2013, Vol. 7, No. 1, p. 49-66.
- Иванчева, Л. Прогнозиране, форсайт и стратегически изследвания или европейската наука в нов социален контекст. *Стратегии на образователната и научната политика*, 2012, № 3, с. 191-210.
- Иванчева, Л. Научното знание като обществена ценност: съпоставка на позициите и политиките на ЕС и България. В сб.: Българските национални ценности. Статика и динамика в евро-интеграционния процес. София, ИИОЗ-БАН, 2012, с. 39-48.
- Иванчева, Л. Трансформация на социалните функции на науката в "обществото на знанието" и новите предизвикателства пред изследователската етика. В сб.: Етиката в българската наука. София, Издателски комплекс – УНСС, 2012, с. 110 - 116.
- Иванчева, Л. От информационен мениджмънт към управление на знанието, или една идейна еволюция в Модус 2 обществото. В сб.: Управление на знанието във военната организация. София, Военна академия „Г. С. Раковски“, 2012 г., с. 39-46.
- Ivancheva, L., Gourova, E. Challenges for career and mobility of researchers in Europe. *Science and Public Policy*, Vol. 38, No. 3, April 2011, p. 185-198.
- Иванчева, Л. Мобилността на учените като предпоставка за професионално развитие, реализация на „петата свобода“ и успешно изгражданена Европейско изследователско пространство. *Стратегии на образователната и научната политика*, 2010, № 4, с. 348-367.
- Иванчева, Л., Павлова, Л. Мобилността – възможност за кариерно развитие на младите учени и докторанти. *Стратегии на образователната и научната политика*, 2009, № 4, с. 325-344.
- Иванчева, Л., Гурова, Е. Кариерно развитие и мобилност на българските учени: анализ на резултати от анкетно проучване. *Стратегии на образователната и научната политика*, 2009, № 1, с. 64-77.
- Иванчева, Л. Наукометрията: същност, развитие, проблеми и възможности. В: 40 години наукознание в България. ЦНИН-БАН, София, 2009, с. 117-136.
- Ivancheva, L. Scientometrics today: a Methodological Overview. *Collnet Journal of Scientometrics and Information Management*, Vol. 2, No. 2, December 2008, p. 47-56.
- Иванчева, Л. Наукометрията: съвременни насоки на развитие и роля в управлението на научните изследвания. *Стратегии на образователната и научната политика*, 2008, № 4, с. 311-319.

- Иванчева, Л. Връзките с обществеността и научната популяризация в БАН: анализ и примери за „добри практики”. *Списание на БАН*, 2008, № 3, с. 25-31.
- Иванчева, Л. Националният изследователски център: еволюция и съвременно развитие. *Списание на БАН*, 2008, № 2, с. 66-70.
- Иванчева, Л. Изследователската институция в съвременни условия: роля и специфики на националните изследователски центрове. *Стратегии на образователната и научната политика*, 2007, № 4, с. 289-299.
- Иванчева, Л. Националният изследователски център като институционална форма за публични изследвания: два примера на „добри европейски практики”. *Стратегии на образователната и научната политика*, 2007, № 1, с. 1-19.

Цитирания:

127 цитирания, 93 от тях – чуждестранни, h-индекс 5.

Участие в проекти (от 2000 г. насам):

- Съвременни концепции за технонаука: науковедски и философски ракурс.*** Самостоятелен модул от планов изследователски проект на ИИОЗ-БАН “Съвременни дебати във философия на науката”, 2016-2018 г.
- Етика и развитие: българският контекст.*** Планов изследователски проект на ИИОЗ-БАН, 2013-2015 г.
- Моделиране на научното развитие с наукометрични методи: подходи, интерпретации, перспективи.*** Самостоятелен модул от планов изследователски проект на ИИОЗ-БАН „Модели, методологии и евристички в съвременния философски дискурс”, 2012-2015 г.
- Промяна в социалните функции, роля и статус на науката в общество на знанието.*** Индивидуален планов изследователски проект на ИИОЗ-БАН, 2010 – 2014.
- Златен фонд на българската наука. Личностни и социални детерминанти в творческия процес на видни български учени.*** Изследователски проект на ИИОЗ-БАН, финансиран от НФНИ, 2009-2014 г.
- E*CARE: Европейска кариера за изследователите.*** Международен изследователски проект на ЦТИО – СУ „Св. Климент Охридски”, финансиран по линия на 7 РП на Европейската комисия, 2008-2009 г.
- SISTER: Укрепване на изследователския капацитет на Софийския университет в областта на информационните системи и технологии.*** Международен изследователски проект на Факултета по математика и информатика на СУ „Св. Климент Охридски”, финансиран по линия на 7 РП на Европейската комисия, 2008-2009 г.
- RE*CAME: Европейска ноц на учените 2008.*** Международен проект, изпълняван от консорциум от академични и неправителствени организации, финансиран по линия на 7 РП на Европейската комисия, 2008 г., автор на аналитичен доклад “*Career and mobility of Bulgarian researchers: obstacles and driving forces*”.

Влияние на европейската научна политика върху квалификацията и кариерното развитие на българските учени. Индивидуален планов изследователски проект на ЦНИН-БАН, 2007-2009 г.

Изграждане на структурно-функционален модел на Национален изследователски център. Индивидуален планов изследователски проект на ЦНИН-БАН, 2005-2006 г.

Научните комуникации: някои теоретични постановки и приложни анализи. Самостоятелен модул от международен изследователски проект на ЦНИН-БАН “Анализ на състоянието и проблеми на научните комуникации в постсоциалистическите страни (на примера на Русия и България)”, 2002-2004 г., организация-партньор ИИЕиТ, РАН, Русия.

Оценка на науката. Изследователски проект на ЦНИН по задание на Управителния съвет на БАН, 2002 г.

Сравнително изследване на научното развитие на България и Латвия през посткомунистическия период. Международен изследователски проект на ЦНИН, 2000-2002 г., организация-партньор Група по наукометрични изследвания към Латвийската АН, Вилнюс, Латвия.

Проблемно-ориентирана оценка на научно-техническия потенциал в областта на опазването на околната среда в Украйна и България. Международен изследователски проект на ЦНИН, 1999-2001 г., организация-партньор Център по история и изследване на научно-техническия потенциал “Г. М. Добров”, Украинска АН, Киев, Украйна.

Наукометричен анализ на състоянието и развитието на международното научно сътрудничество (на примера на България и Русия). Международен изследователски проект на ЦНИН, 1999-2001 г., организация-партньор ИИЕиТ, РАН, Москва, Русия.

Владееене на езици с посочване на степента

Английски, немски и руски – много добро

Компютърни умения

WINDOWS приложения, Microsoft Office (MS Word; MS Excel; MS PowerPoint), STATISTICA, SPSS.

15. 05. 2017 г.