

ТВОРЧЕСКА АВТОБИОГРАФИЯ

Лични данни:

1. **Фамилно име:** Павлов
2. **Собствено и бащино име:** Радослав Димов
3. **Дата на раждане:** 16.07.1947 г.
4. **Гражданство:** българско
5. **Семейно положение:** женен
6. **Е-mail:** radko@cc.bas.bg
7. **Телефон:** +359 2 9793831
8. **Образование и научни степени:** висше – магистър, доктор

Учебно заведение [от дата – до дата]	Придобити образователни степени и дипломи:
1965 - 1970	Московски държавен университет – магистър по математика
1973 - 1977	Московски държавен университет – доктор по математика

9. **Езикови умения:** Оценка от 1 до 6 за степен на владеење на езика (6- отлично; 1 - основно)

Език	четене	говоримо	писане
английски	6	5	5
руски	6	6	6

10. Професионален опит

от дата – до дата	място	фирма	длъжност	Научни интереси
1970 -	София	Институт по математика и информатика, Българска академия на науките	Математик (1970 - 1972) Научен сътрудник (1972 - 1979). Старши научен сътрудник (1979 - досега) Р-л лаборатория „Математическа лингвистика” (1977 - 1979) Р-л секция „Математическа лингвистика” (1979 - досега) Зам. Директор (2007 - досега)	Изследвания по компютърна и математическа лингвистика, мултимедийни и езикови технологии, технологии за представяне и обработка на знания, цифрови библиотеки с мултимедийно съдържание, Семантичен уеб, методи и средства за цифровизация на комплексни и хетерогенни артефакти, електронно обучение, алгоритмика, математическо основи на информатиката.

11. Ръководство и участие в международни и национални научноизследователски проекти

1. Ръководител на CIP-ICT-PSP.2009.2.4 PROJECT „EuDML – European Digital Mathematical Library” (2010-2013), EU Competitiveness and Innovation Framework Programme, ICT Policy Support Programme
2. Ръководител на FP6/IST/P-027451 PROJECT LOGOS "Knowledge-on-Demand for Ubiquitous Learning" (2006-2008), EU FP6, IST, Priority 2.4.13 "Strengthening the Integration of the ICT research effort in an Enlarged Europe"
3. Ръководител на FP6 INCO-CT-20030003401 PROJECT “HUBUSKA - Networking Centres of High Quality Research on Knowledge Technologies and Applications” (2005-2007), EU FP6
4. Ръководител на PROJECT PT/04/B/F/PP-159052 “JASON - On the Job e-Training Skills to Deal with Digital Cultural Heritage Content” (2004 -2006), EU LEONARDO DA VINCI II Programme
5. Ръководител на PROJECT FR/04/C/F/RF-81103 “CHIRON - Referring Innovative Technologies and Solutions for Ubiquitous Learning” (2005- 2007), EU LEONARDO DA VINCI II Programme
6. Ръководител на PROJECT EL/2002/B/F/114025 “KNOSOS – New Media Knowledge Village for Innovative E-Learning Solutions” (2003-2005), EU LEONARDO DA VINCI II Programme
7. Ръководител на PROJECT PP 136029”ADONIS - Advanced on-the-job e-Training Solutions for e-Business for SMEs” (2002-2004), EU LEONARDO DA VINCI II Programme
8. Участник в ELSNET: European Network of Excellence in Language and Speech (1993-досера), национален координатор
9. Ръководител на PROJECT PL961060 ARCHIMED "Advanced Multimedia System Architectures and Applications for Educational Telematics" (1998- 2000), EU INCO-COPERNICUS Programme
10. Ръководител на PROJECT PL9611142 CONCEDE “Consortium for Central European Dictionary Encoding” (1998-2000), EU INCO-COPERNICUS Programme
11. Ръководител на PROJECT COP 106 MULTTEXT-EAST “Multilingual Text Tools and Corpora for Central and Eastern European Languages” (1995-1997), EU INCO-COPERNICUS Programme
12. Ръководител на PROJECT S_JEP 7272 “University Network for Information Technologies Education in Economics, Social and Political Sciences, Business and Humanities” (1994-1997), EU TEMPUS Programme
13. Ръководител на PROJECT JEP 1728 “University Network for Coordination and Development of Artificial Intelligence and Advanced Information Technologies Education” (1991-1994), EU TEMPUS Programme
14. Ръководител на PROJECT COP 200 ELSNET GOES EAST (1995-1996), EU COPERNICUS

15. Водещ участник в PROJECT CEEBUNET - Chemical Engineering Europe Bulgaria Network (1991-1994), EU TEMPUS Programme
16. Водещ участник в EU FP7 INF 211983 „MONDILEX - Conceptual Modelling of Networking of Centres for High-Quality Research in Slavic Lexicography and Their Digital Resources”, EU FP7 (2008- 2010)
17. Водещ участник в OpenAIRE “Open Access Infrastructure for Research in Europe”, EU FP7 (2010-досега)
18. Водещ участник в Europeana v1.0 Thematic Network, ECP-2008-DILI-558001(2009-досега), EU Competitiveness and Innovation framework Programme (EU CIP)
19. Водещ участник в ETN TRICE PROJECT 142399-LLP-1-2008-1-BG-ERASMUS-ENW “Еразмус тематична мрежа за обучение, изследвания и иновации в областта на образованието по компютинг” (2009-досега), EC Lifelong Learning Programme – Erasmus
20. Водещ участник в ETN-DEC PROJECT 114046-CP-1-2004-1-BG-ERASMUS-TN “Еразмус тематична мрежа за обучението на докторанти по компютинг” (2005-2007), EC Lifelong Learning Programme – Erasmus
21. Ръководител на национален изследователски проект ИД 8/21.07.2005 „Дигитални библиотеки с мултимедийно съдържание и приложение в българското културно наследство” на ИМИ-БАН с Агенция за развитие на съобщенията и на информационните и комуникационни технологии (2005-2006)
22. Водещ участник в Договор ИД 12/08.09.2005 „Дигитален архив „Българска етнографска съкровищница” на Етнографски институт с музей, БАН и ИМИ-БАН с Държавна агенция за информационни технологии и съобщения (2006)
23. Ръководител за ИМИ-БАН в изследователски проект № Д-002-189 „Семантични технологии за Интернет-услуги и технологично поддържано обучение” с Национален фонд "Научни изследвания", Министерство на образованието и науката (2009-2012)
24. Ръководител за ИМИ-БАН в изследователски проект ИО-03-03/2006, Създаване на дигитални библиотеки и информационна артерия с виртуални експозиции „Българско фолклорно наследство”, с Фонд "Научни изследвания", Министерство на образованието и науката (2006, 2008, 2011)
25. Водещ участник в проект BG051PO001/07/3.3-02-7/17.06.2008г. “Изграждане на висококвалифицирани млади изследователи по информационни технологии за обработка и управление на знания”, с финансовата подкрепа на Европейски Социален Фонд 2007-2013 и Република България - Министерство на образованието и науката по оперативна програма "Развитие на човешките ресурси" в направление “Подкрепа за развитието на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени” (2008-2010)
26. Ръководител за ИМИ-БАН в национален изследователски проект по договор ИРД 20/2003 „Нови информационни технологии и интерактивни среди за професионално и продължаващо

обучение” с Агенция „Развитие на съобщенията и на информационните и комуникационни технологии” (2003)

27. Участник в национален изследователски проект ИО-03-04/2006, “Социално-ориентирани приложения на "Българско фолклорно наследство" в образованието, научните изследвания и културния туризъм”, с Национален фонд "Научни изследвания", Министерство на образованието и науката (2006, 2008)
28. Участник в проект „Национална стратегия за информационното общество”, раздели: Образование и обучение, Наука и изследвания и Интелектуална собственост и авторско право (1998)
29. Ръководител на проект “Математически проблеми на информатиката (Mathematical Problems of Informatics)” от плана на БАН по ЕБР с Унгарската академия на науките, Изследователски институт по автоматизация и изчислителна техника, SZTAKI (1992-2009)
30. Ръководител на проект „Разработване на програмни системи за мултимедийни и езикови технологии” (Development of Software Systems for Multimedia and Language Technologies)” от плана на БАН по ЕБР с Унгарската академия на науките, Изследователски институт по автоматизация и изчислителна техника, SZTAKI (2005-2013)
31. Участник в проект „Електронни корпуси – съпоставително изследване с цел проектиране на българо-словашки електронни езикови ресурси” (Electronic Corpora – Contrastive Study with Focus on Design of Bulgarian-Slovak Digital Language Resources) със Словашката академия на науките, Институт по лингвистика „Людовик Щур” (2009 -досега)
32. Участник в проект „Изследвания на модели и програмни средства за езикови технологии” (Research of Models and Software Tools for Language Technologies) с Руската академия на науките, Институт по проблеми на предаването на информацията (2008 -)
33. Ръководител за ИМИ-БАН в проект „Компютърна и математическа лингвистика и приложения”, Франция (CNRS - LIMPSI и Университет Париж – 7) и България (ИМИ-БАН) (1982-1994)
34. Водещ участник в UNESCO IIP RINEE-II "Регионална мрежа по информатика за източна Европа" (1994)
35. Ръководител за ИМИ-БАН в проект „Теоретична информатика”, Испания (University Complutense – Мадрид) и България (ИМИ-БАН) (1981-1983)
36. Ръководител за ИМИ-БАН в проект „Семантични критерии и структури”, Германия (Централен институт по езикознание на АН на ГДР) и България (ИМИ-БАН)(1979-1980)
37. Ръководител за ИМИ-БАН в проект „Методологични проблеми на граматиката, семантиката и лексикографията ”, Германия (Централен институт по езикознание на АН на ГДР) и България (ИМИ-БАН)(1981-1985)
38. Участник в проект „Информатика - компютърна лингвистика и изкуствен интелект”, Германия (Университет гр. Хамбург) и България (СУ, ИМИ-БАН) (1989-1994)

39. Ръководител в проект „Софтуер -системи с интелект (алгоритми и пакети за комуникация "човек - машина")", Германия (Хумболтов университет Берлин) и България (ИМИ-БАН) (1985-1989)
40. Ръководител за ИМИ-БАН в проект „Математическа кибернетика и бази данни”, на БАН и Унгарската академия на науките, Изследователски институт по автоматизация и изчислителна техника, SZTAKI (1980-1985)
41. Участник в работна група по проект „РГ-18 - Представяне на знанията в човеко-машинни и робототехнически системи", КНВВТ (1980-1986)
42. Участник в работна група по проект „РГ-22 - Апаратни и програмни средства на системите с изкуствен интелект", КНВВТ (1986-1990)
43. Ръководител в проект „Изкуствен интелект - обработка на естествени езици”, Чехословакия (Международна лаборатория по изкуствен интелект, Братислава) и България (ИМИ-БАН) (1986-1990)
44. Ръководител за ИМИ-БАН в научен проект 1.1 "Моделиране на процесите на формализация и обработка на експертни знания", международна програма "Нови поколения изчислителни системи" (1988-1990)
45. Ръководител за ИМИ-БАН в научен проект 1.5 "Обработка на естествени езици", международна програма "Нови поколения изчислителни системи" (1988-1990)
46. Участник в проект „Създаване на програмен комплекс за автоматизиране на проектирането на експертни системи ориентирани към използване на персонални компютри", програма на КПНТП-СИВ "Експертни изчислителни системи” (1986-1990)

12. Преподавателска и рецензионна дейност

Четени курсове в Софийски университет, ФМИ, специалност: информатика

Дискретна математика, 60 часа годишно, лекции, 1978 -1990
 Математически основи на информатиката, 60 часа годишно, лекции, 1988-1989
 Математическа и компютърна лингвистика, 30 часа годишно, лекции, 1979-1990
 Теория на формалните езици, 45 часа годишно, лекции, 1981-1983
 Експертни системи, 30 часа годишно, лекции, 1989
 Системи за обработка на естествени езици, 30 часа годишно, лекции, 1990
 Изчислителна сложност, 30 часа годишно, лекции, 1983-1984

Четени курсове в Пловдивски университет, специалност: информатика

Дискретна математика, 60 часа годишно, лекции, 1982-1987

Четени курсове в Югозападен университет "Неофит Рилски" - Благоевград

Изкуствен интелект, 45 часа, лекции, 1991

Четени курсове в Бургаски свободен университет (справка [BFU.pdf](#))

Алгоритми и структури от данни (45 часа лекции), 1992/1993, 1993/1994, 1994/1995, 1995/1996, 1996/1997, 1998/1999

Основни методически направления в информатиката (30 часа лекции), 1992/1993

Теория на изчислителните процеси (45 часа лекции), 1992/1993, 1993/1994, 1994/1995, 1996/1997, 1997/1998

Математическа логика и дискретни математически структури (30 часа лекции), 1993/1994, 1994/1995

Математическа логика и логическо програмиране (30 часа лекции), 1994/1995

Математическа логика (30 часа лекции), 1995/1996

Алгоритмика (45 часа лекции), 1995/1996, 1996/1997, 1997/1998, 1998/1999

Дискретна математика (45 часа лекции), 1996/1997, 1997/1998, 1998/1999

Теоретични основи на информатиката (45 часа лекции), 1998/1999

Четени курсове в съвместна магистърска програма на ИМИ-БАН с Великотърновски университет „Св.Св. Кирил и Методий”, специалност: Информатика – Езикови и мултимедийни технологии (справка [IMI-VTU.pdf](#))

Математически основи на информатиката (45 часа лекции+30 часа упражнения), 2004/2005

Основи на компютърната лингвистика (30 часа лекции+15 часа упражнения), 2005/2006

Средства и системи за интерактивно обучение(30 часа лекции+15 часа упражнения), 2005/2006

Технологии за обработка на знания (30 часа лекции), 2005/2006

Основи на компютърната лингвистика (30 часа лекции+15 часа упражнения), 2006/2007

Четени курсове в Университет по библиотекознание и информационни технологии

Дискретни структури (30 часа лекции), 2011

Публична рецензентска дейност

Рецензия за ОНС "доктор"

Рецензия на дисертационен труд на Георги Стамов Гачев на тема „Виртуални среди за съвместна работа” по научна специалност 01.01.12 „Информатика” за присъждане на образователна и научна степен „доктор”, 09.06.2008

Рецензия на дисертационен труд на Милен Йорданов Петров на тема „Оперативна съвместимост между системи за оценяване в съвременното електронно обучение” по научна специалност 01.01.12 „Информатика” за присъждане на образователна и научна степен „доктор”, 29.03.2010

Рецензия за ст.н.с. II ст./доцент

Рецензия на хабилитация („доцент”) на н.с. I ст д-р Бойчо Николов Кокинов по специалност 01.01.12 „Информатика” (Когнитивна наука) за нуждите на Нов Български университет – София, 09.05.2005

Рецензия на хабилитация („доцент”) на гл.ас.д-р Васил Петров Маринов, Факултет по приложна математика и информатика, Технически университет-София, научна специалност 01.01.02 „Алгебра и теория на числата”, 10.2010

Представяне на процедура пред Научна комисия на ВАК: 2бр.

Публична рецензия на програмни продукти и системи

Експертна оценка на прототип на електронна платформа, разработена по договор LLP-TOI-BGI-08-LEO-05-00437 “Training Safety and Security in Turism”, 2010 (БСУ)

Анонимна рецензентска дейност

Рецензия на магистърска теза на Детелина Данова, магистрант по магистърска програма ИМИ-БАН – ВТУ „Св.Св. Кирил и Методий”

Рецензия на магистърска теза на Ралица Дуцова, магистрант по магистърска програма ИМИ-БАН – ВТУ „Св.Св. Кирил и Методий”

Рецензии на **11 статии** за международно списание „Serdica Journal of Computing”, ISSN1312-6555, (2007, 2008, 2009, 2010)

Участия в редколегии на научни издания:

Заместник-председател на редколегията на международно списание „Serdica Journal of Computing”, ISSN1312-6555, (2007, 2008, 2009, 2010, 2011)

Член на редколегията на международно списание “Information Technologies and Knowledge”, ISSN: 1313-0455, ISSN: 1313-048X (online), ISSN: 1313-0501 (CD/DVD) (2007, 2008, 2009, 2010, 2011)

Член на редколегията на международно списание “Information Theories and Applications”, ISSN: 1310-0513, ISSN: 1313-0463 (online), ISSN: 1313-0498 (CD/DVD) (2005, 2006)

13. Други длъжности и дейности

Специализиран научен съвет по информатика и математическо моделиране при ВАК (2004-2010)

Експертен съвет по въпросите на Интернет-управлението към Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията (2010 – досега)

Участие в работна група за изработване на национална стратегия за дигитализация на културно наследство към Министерство на културата (2009)

Алианс за стратегии и развитие на информационното общество (зам. председател), Сдружение в обществена полза (2005 - досега)

Участие в разработка на Националната стратегия за информационното общество (1998)

14. Награди и отличия:

Лауреат на Първа Балканиада по математика за млади изследователи (1971)

Лауреат на Втора Балканиада по математика за млади изследователи (1972)

Лауреат на Трета Балканиада по математика за млади изследователи (1975)

Знак за отличие на БАН (1986)

15. Специализации

Държава	От дата – до дата
Япония	Университет на Киото 09-12.1989
Германия	Хамбургски университет 10-11.1992
Франция	CNRS-LIMSI 11.1993 – 02.1994
Унгария <i>гост-професор</i>	03-04.2002 Изследователски институт по компютри и автоматизация (УАН)
Унгария <i>гост-професор</i>	12.2003-01.2004 Изследователски институт по компютри и автоматизация (УАН)