

Учебно-преподавателска дейност на Радослав Павлов към 15.07.2011г. – резюме

1. Докторанти - защитили: **5** (вж. секция 12 по-долу)
в процес на обучение: **2**

2. Дипломанти и специализанти - защитили: **12** (вж.секция 13 по-долу)

3. Курсове лекции във ВУ: общо 24 (1 до и 23 след доцентурата)

4. Създадени и прочетени за първи път в България курсове във ВУ:

Дискретна математика	ФМИ СУ	1978
Математически основи на информатиката	ФМИ СУ	1988
Математическа и компютърна лингвистика	ФМИ СУ	1979
Теория на формалните езици	ФМИ СУ	1981
Средства и системи за интерактивно обучение	ИМИ/ВУ	2005

5. Учебници и учебни помагала

1. Денев, Й., Павлов, Р., Деметровиц, Я. (1982), Дискретна математика, София, Наука и изкуство, 1984, стр.1-257.
2. Demetrovics, J., Denev, J., Pavlov R. (1985), A szamitastudomany matematikai alapjai (Introduction to computer science), Nemzeti Tankonyvkiado, Budapest, 1985, p.1-374, ISBN: 963 17 8473 8 (1985), ISBN: 963 18 5995 9 (1994), ISBN: 963 19 0329 X (1999).
3. Павлов, Р., Радев, Сл., Щраков, Сл. (1996), Математически основи на информатиката, Изд. ЮЗУ „Неофит Рилски”, Благоевград, 1996, стр. 1-265, ISBN: 954 680 076 7.

6. Четени курсове в Софийски университет, ФМИ, специалност: информатика

Дисциплина: Дискретна математика, 60 часа годишно, лекции, 1978 -1990

Дисциплина: Математически основи на информатиката, 60 часа годишно, лекции, 1988-1989

Дисциплина: Математическа и компютърна лингвистика, 30 часа годишно, лекции, 1979-1990

Дисциплина: Теория на формалните езици, 45 часа годишно, лекции, 1981-1983

Дисциплина: Експертни системи, 30 часа годишно, лекции, 1989

Дисциплина: Системи за обработка на естествени езици, 30 часа годишно, лекции, 1990

Дисциплина: Изчислителна сложност, 30 часа годишно, лекции, 1983-1984

7. Четени курсове в Пловдивски университет, специалност: информатика

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

8. Четени курсове в Югозападен университет "Неофит Рилски" - Благоевград

Дисциплина: Изкуствен интелект, 45 часа, лекции, 1991

9. Четени курсове в Бургаски свободен университет (справка BFU.pdf)

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

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

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

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

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

Дисциплина: Математическа логика (30 часа лекции), 1995/1996

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

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

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

10. 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)

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

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

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

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

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

11. Четени курсове в Университет по библиотекознание и информационни технологии

Дисциплина: Дискретни структури (30 часа лекции), 2011

12. Докторанти - ръководство

№	Име	Тип	Защитил	Понастоящем
1	Красимира Борисова Швертнер	зад.	2002	ФМИ, Софийски университет
2	Мария Христова Монова-Желева	зад.	2005	гл. ас. в Бургаски свободен университет
3	Кирил Иванов Симов	зад.	2006	доцент в ИИКТ-БАН
4	Десислава Иванова Панева-Маринова	ред.	2008	гл. ас. в ИМИ-БАН
5	Минко Маринов Марков	ред.	2010	ФМИ, Софийски университет
6	Янислав Желев	Своб	текуща	
7	Радослав Йошинов	Своб	текуща	

Красимира Борисова Швертнер - Протокол № 11 от 18.11.2002 г. - Защита на дисертация за присъждане на образователната и научна степен "Доктор" по научната специалност 01.01.12 Информатика на **Красимира Борисова Швертнер** на тема: "Система за диагностика на повреди за осигуряване качество на обслужване на телекомуникационна мрежа". Научен ръководител ст.н.с. Радослав Павлов. Рецензенти: ст.н.с.І ст. дтн Иван Димов и ст.н.с. д-р Пламен Матеев.

Мария Христова Монова-Желева - Протокол № 20 от 03.10.2005 г. - Защита на дисертационния труд на **Мария Христова Монова-Желева** на тема "Методи, модели и алгоритми за разработване на адаптивно учебно съдържание в интерактивни среди за обучение" по научната специалност 01.01.12 "Информатика" за присъждане на образователната и научна степен "Доктор". Научен ръководител ст.н.с. д-р Радослав Павлов. Рецензенти: проф. д-н Людмил Даковски и доц. д-р Красен Стефанов.

Кирил Иванов Симов - Протокол № 28 от 17.04.2006 г. - Защита на дисертационния труд на **Кирил Иванов Симов** на тема "Логически средства за обработка на лингвистични знания в опорната фразова граматика" по научната специалност 01.01.12 "Информатика" за присъждане на образователната и научна степен "Доктор". Научен ръководител ст.н.с. д-р Радослав Павлов. Рецензенти: доц. д-н Георги Тотков, и ст.н.с. II ст. д-р. Иван Держански.

Десислава Иванова Панева-Маринова - Протокол № 16 от 27.10.2008 г. - Защита на дисертационния труд на **Десислава Иванова Панева-Маринова** на тема "Семантично-ориентирана архитектура и модели за персонализиран и адаптивен достъп до знания в мултимедийна дигитална библиотека" по научната специалност 01.01.12 „Информатика“ за присъждане на образователната и научна степен "доктор". Научен ръководител: ст.н.с. II ст. д-р Радослав Павлов. Рецензенти: ст.н.с. I ст. д-н Петър Станчев и доц. д-р Красен Стефанов.

Минко Маринов Марков - Протокол № 43 от 10.05.2010 г. - Защита на дисертационния труд на **Минко Маринов Марков** на тема: „Върхово разделение на кактусови графи и максимално външнопланарни графи" по научната специалност 01.01.12 „Информатика" за присъждане на образователната и научна степен „доктор". Научен ръководител: ст.н.с. II ст. д-р Радослав Павлов. Рецензенти: проф. д-р Никола Янев и доц. д-р Красимир Манев.

Научен консултант на **Янислав Желев**, докторант на самостоятелна подготовка в ИМИ-БАН, 2011.

Научен консултант на **Радослав Йошинов**, докторант на самостоятелна подготовка в ИМИ-БАН, 2011.

13. Дипломанти - ръководство (всички защитили успешно)

Ръководител на дипломанти по магистърска програма „Езикови и мултимедийни технологии” на ИМИ-БАН и ВТУ „Св.Св. Кирил и Методий:

Владимир Димитров Георгиев
Детелин Михайлов Лучев
Васил Бадев

Ръководител на дипломанти от ФМИ на СУ:

Румен Радев
Филип Филев
Теодоска Иванова
Мариела Иванова

Ръководител на специализанти на ИМИ-БАН:

Вихър Кискинов
Русанка Луканова
Нгуен Хуан Ми
Константин Рангочев
Галя Симеонова