



Europass автобиография



Лична информация

Собствени имена / Фамилии

Петя Йоткова Кадемова-Кацарова

Адрес

ул. "Акад. Г. Бончев", бл. 2, София 1113

Телефон

(02) 872 0132 вътр. 116

E-mail

petia@isdip.bas.bg

Националност

българка

Дата на раждане

16.10.1952

Трудов стаж

от юли 2010 г. до сега

главен асистент в Институт по Информационни и Комуникационни Технологии – Българска Академия на Науките (БАН)

от февруари 2006 г. до юни 2010 г.

научен сътрудник I степен в Институт по компютърни и комуникационни системи (ИККС) - БАН

от януари 2001 г. до януари 2006 г.

преподавател в Технически Университет Илменау, Германия

от август 1994 г. до декември 2000 г.

научен сътрудник I степен в Институт по компютърни и комуникационни системи (ИККС) - БАН

от октомври 1990 г. до юли 1994 г.

научен сътрудник I степен в Институт по Информатика (ИИ)- БАН

от септ. 1988 г. до септември 1990 г.

научен сътрудник I степен в Институт по Техническа Кибернетика и Роботика (ИТКР)- БАН

от юли 1986 г. до август 1988 г.

научен сътрудник II степен в Институт по Техническа Кибернетика и Роботика (ИТКР)- БАН

от декември 1985 г. до юни 1986 г.

специалист в Институт по Техническа Кибернетика и Роботика (ИТКР) - БАН

от окт. 1982 г. до ноември 1985 г.

редовен аспирант в Технически Университет Илменау, Германия

от април 1982 г. до септември 1982 г.

специалист в Институт по Техническа Кибернетика и Роботика (ИТКР) - БАН

от септември 1977 г. до март 1982 г.

програмист в Институт по Изчислителна Техника (ИИТ)

Образование и обучение

Дати

юли 2000 г.– август 2000 г.

Наименование на придобитата
квалификация

специализация по линия на DAAD

Основни предмети/застъпени
професионални умения

"Untersuchungen und Modellierungsmöglichkeiten von isochronen Diensten"

Име и вид на обучаващата или
образователната организация

Технически Университет Илменау, Германия

Дати

август 1995 г. – септември 1995 г.

Наименование на придобитата
квалификация

специализация по линия на DAAD

Основни предмети/застъпени
професионални умения

"Verifikation von Kommunikationsprotokollen"

Име и вид на обучаващата или
образователната организация

Технически Университет Илменау, Германия

Дати октомври 1982 – ноември 1995 г.
 Наименование на придобитата квалификация доктор-инженер, редовна аспирантура
 "Grammatik für eine Dialogsprache für ein Mehrebenen-Entwicklungssystem"
 Основни предмети/застъпени професионални умения "Техническа Информатика"
 Име и вид на обучаващата или образователната организация Технически Университет Илменау, Германия

Дати септември 1971 г. – август 1975 г.
 Наименование на придобитата квалификация дипломиран инженер
 Основни предмети/застъпени професионални умения "Обработка на Информацията"
 Име и вид на обучаващата или образователната организация Технически Университет Илменау, Германия

Лични умения и компетенции

Майчин език български
 Чужд (и) език (езици)

Самооценяване
 Европейско ниво (*)

Немски език

Руски език

Английски език

Испански език

| Разбиране | | | | Разговор | | | | Писане | |
|-----------|---------------|--------|---------------|--------------------|----------|-------------------------------|---------------|--------|---------------|
| Слушане | | Четене | | Участие в разговор | | Самостоятелно устно изложение | | | |
| C2 | свободно | | свободно | C2 | свободно | C2 | свободно | C2 | свободно |
| C1 | свободно | | свободно | C1 | свободно | C1 | свободно | C1 | свободно |
| B1 | самостоятелно | C1 | свободно | A2 | основно | B1 | самостоятелно | B2 | самостоятелно |
| A1 | основно | B1 | самостоятелно | A1 | основно | A1 | основно | A1 | основно |

(*) Единни европейски критерии за познания по езици

Организационни умения и компетенции
 Ръководство на програмни екипи и на проучвателни теми;
 Ръководство на дипломни и курсови работи

Компютърни умения и компетенции
 Работа с MS Word, MS Excel, MS Powerpoint, програмиране на различни видове асемблер,
 работа с различни видове операционни системи, вкл. за работа в реално време

Проекти

- Разработване на компоненти за системи за електронно обучение на хора със специални образователни потребности
- Хармонизиране на БДС с Европейските стандарти за технологии TETRA и TETS
- Хармонизиране на БДС с Европейските стандарти за сателитни комуникации S-PCN и SES
- Хармонизиране на БДС с Европейските стандарти за ISDN-комуникации
- Технологии за комуникация между различни мрежи
- Компютърен анализ и разпознаване на символи в кадастър
- Методи и средства за проектиране на магистрални изчислителни архитектури в системи за управление
- Методи и средства за нови информационни технологии (проучвателен)
- Графично работно място с изход на VME-магистрала
- Система за автоматизиране на научния експеримент
- Система за автоматизиране на проектирането (проучвателен)
- Набор модули КСИ 68К, съвместими с VME-стандарт
- Системи за управление в реално време с VME-модули (международен)
- Програмно осигуряване на емулятори и логически анализатори за развойна система на базата на бюро-компютър (Германия)
- Разпределена система за управление МИК 2000
- Текстобработваща машина ИЗОТ 1002 С
- Многопультна система ИЗОТ 1021 С
- Минитерминал ИЗОТ 8500

| | |
|-----------------------------------|---|
| Преподавателска дейност | Водене на лабораторни упражнения, семинари и лекции в ТУ Илменау, Германия 1976 г., 1977 г., 1982 г.-1986 г., 1989 г., 2001 г.-2006 г. Ръководене на семестриални проекти и дипломни работи 1982 г.-1985 г., 2001 г.-2002 г. |
| Други | <ul style="list-style-type: none"> • Участие в научни съвещания по въпросите на проектирането на системи на базата на VME 1986 г. – 1990 г. • Участие в експертни технически съвети по въпросите на хармонизацията на техническата база за регулиране на комуникациите в България в съответствие с Европейските директиви 1995 г.-1999 г. |
| Публикации | <ol style="list-style-type: none"> 1. Terzieva, V.; Kademova-Katzarova, P.; Andreev, R.: E-learning in support of learning difficulties, Proceedings of International Conference Automatics and Informatics'10, 3–7 October, Sofia, Bulgaria, 2010, pp. I-323 – I-326, (ISSN 1313-1850) 2. Kademova-Katzarova, P.; Andreev, R.; Terzieva, V.: An Adaptable E-Learning System for Pupils with Specific Learning Difficulties, CEUR Workshop Proceedings, Vol. 646, 2010, Germany, pp. 31-36 (ISSN 1613-0073) 3. Kademova-Katzarova, P.; Andreev, R.; Terzieva, V.: An Adaptable E-Learning System for Pupils with Specific Learning Difficulties, 55. IWK, TU Ilmenau, Germany, 2010, pp. 549–554 (ISBN 978-3-938843-53-6) 4. Терзиева, В.; Кадемова-Кацарова, П.; Андреев, Р.: Система за ефективно електронно обучение на деца с обучителни затруднения, Трудове на ИККС-БАН, година III, том III, стр. 43-52, ISSN 1313-2210 5. Andreev, R., Terzieva, V., Kademova-Katzarova, P.: An Approach to Development of Personalized E-learning Environment for Dyslexic Pupils' Acquisition of Reading Competence, International Conference on Computer Systems and Technologies - CompSysTech'09 6. Терзиева, В.; Кадемова-Кацарова, П.: Концептуален модел на система за електронно обучение на деца с дислексия, Трудове на ИККС-БАН, година II, том II, стр. 67-75, ISSN 1313-2210 7. Кадемова-Кацарова, П.; Истаткова, Г.: PHP и MySQL при Web-базирано обучение на деца със специални образователни потребности, Международна конференция "Автоматика и Информатика'08", стр. IX-5–IX-8, ISSN 1313-1850 8. Истаткова, Г.; Кадемова-Кацарова, П.: Обектно-ориентирано програмиране с PHP и MySQL за електронно Web базирано обучение, Трудове на ИККС-БАН, година I, том I, стр. 92-99 |
| Свидетелство за управление на МПС | В, М |
| Допълнителна информация | член на Съюза по автоматика и информатика (САИ) |