

# АВТОБИОГРАФИЯ

## Светлин Иванов Наков

Хоноруван преподавател по компютърни науки,  
Софийски университет „Св. Климент Охридски“  
Тел. (+359) (88) 841-80-12  
E-mail: svetlin@nakov.com  
Личен сайт: <http://www.nakov.com>

## Образование

Бакалавър по Информатика, Софийски университет “Св. Климент Охридски”, 2003  
Средно образование, Природоматематическа гимназия “В. Друмев”, В.Търново, 1999

## Награди

Национална стипендия “Джон Атанасов” за постижения в овладяването на компютърните науки, фондация “Еврика”, 2003

Класиране и участие на финалите на световното междууниверситетско състезание по програмиране (ACM International Collegiate Programming Contest), като треньор, Прага, 2004

Бронзов медал, XI международна олимпиада по информатика ([IOI99](#)), Турция, 1999

Бронзов медал, X международна олимпиада по информатика ([IOI98](#)), Португалия, 1998

Бронзов медал, VII балканска олимпиада по информатика ([BOI99](#)), Гърция, 1999

Бронзов медал, IV балканска олимпиада по информатика ([BOI96](#)), Кипър, 1996

Национална диплома за отличен успех и високи резултати в областта на информатиката, 1999

1<sup>во</sup> място, национална студентска олимпиада по програмиране (отборно), 2001

1<sup>во</sup> място, национална студентска олимпиада по програмиране (отборно), 2000

1<sup>во</sup> място и студентски права, национална ученическа олимпиада по информатика, 1998

3<sup>то</sup> място и студентски права, национална ученическа олимпиада по информатика, 1999

Победител в още над 30 други национални състезания по програмиране, 1994-2001

## Заемани длъжности

03/2004 - до сега Научен сътрудник за .NET Framework, [Microsoft Research](#), Великобритания

04/2004 - до сега Председател, [Българска асоциация на разработчиците на софтуер](#)

03/2004 - до сега Консултант, [Асоциация за информационна сигурност](#)

10/2000 - до сега Хоноруван преподавател по компютърни науки, [Софийски Университет](#)

06/2003 - 01/2004 Консултант по информационни технологии, [Пауър Партнер](#)

12/2002 - 06/2003 Старши софтуерен инженер и ИТ консултант, [ТехноЛогика](#)

03/2002 - 11/2002 Старши софтуерен разработчик, [Сага Технолъжди](#)

05/2000 - 01/2002 Старши софтуерен инженер, [Мусала Софт](#)

07/1999 - 04/2000 Софтуерен разработчик, [КомСофт](#)

10/1999 - 03/2000 Софтуерен разработчик, FoxWare

09/1998 - 12/1998 Софтуерен разработчик, АртКом

05/1996 – 09/1998 Софтуерен разработчик, 4М

## Преподавателска работа

Хоноруван лектор по “[Интернет програмиране с Java](#)” в СУ, 350 студента, 2004

Асистент по „Мобилни технологии“ в СУ, ръководител на курса „.NET Compact Framework”, 2004

Хоноруван лектор по “[Проектиране и анализ на компютърни алгоритми-1](#)” в СУ, 350 студ., 2003

Хоноруван лектор по “[Мрежова сигурност - 2](#)” в Софийски Университет, 100 студента, 2004

Хоноруван лектор по “[Мрежова сигурност](#)” в Софийски Университет, 400 студента, 2003

Хоноруван лектор по “[Програмиране за платформа .NET](#)” в СУ, 300 студента, 2003

Хоноруван лектор по “[Конструиране на качествен програмен код](#)” в СУ, 250 студента, 2003

Хоноруван лектор по “[Мрежова сигурност](#)” в Софийски Университет, 350 студента, 2003

Хоноруван лектор по “[Интернет програмиране с Java](#)” в СУ, 450 студента, 2002

Асистент по "[Проектиране и анализ на компютърни алгоритми](#)" в СУ, 180 студента, 2001  
Асистент по "Структури от данни в програмирането със С++" в Софийски Университет, 2001  
Асистент по "Увод в програмирането с Java" в Софийски Университет, 2000

## **Знания и умения**

### **Разработка на софтуер**

Обектно-ориентирано програмиране и проектиране на софтуер;  
Интернет технологии и Web-програмиране;  
Разпределени системи и многослойни архитектури;  
Конструиране на висококачествен програмен код;  
Релационни бази от данни и проектиране на бази от данни;  
Мрежова сигурност, PKI и криптография;  
Многонишково програмиране и синхронизация;  
Структури от данни и алгоритми

### **Езици за програмиране**

Java, C#, C, C++, SQL, Delphi, Pascal, PHP, JavaScript, Lisp, Prolog, Basic, Logo

### **Софтуерни технологии**

Microsoft .NET Framework – C#, Windows Forms, ASP.NET, ADO.NET, Web-услуги, Remoting  
Java, J2EE – JDK, JDBC, Java Beans, Servlets, JSP, RMI, EJB, JNDI, AWT/Swing, Sockets, Multithreading, Applets; Tomcat, JBoss, OC4J, WebLogic; Struts; Ant  
Бази от данни – Oracle, MS SQL Server, MS Access, SQL, PL/SQL, ODBC, JDBC, ADO, ADO.NET, stored-процедури  
Web-програмиране – CGI, Servlets, JSP, Struts framework, PHP, XOOPS CMS, ASP.NET  
Web-дизайн и свързани с него технологии – HTML, DHTML, CSS, JavaScript  
Интернет протоколи – TCP/IP, HTTP, HTTPS, SMTP, POP3, FTP  
Програмиране със сокети – Winsock, Java сокети, .NET сокети  
Програмиране под Windows – Win32 API, COM, ActiveX, ODBC, ADO  
XML-програмиране – DOM, SAX, DTD, XSchema, XPath, XSL/XSLT  
PKI, Цифрови сертификати и цифрови подписи – Java Cryptography Architecture, JCE  
Мобилни технологии – WAP, WML, WMLScript, .NET Compact Framework

### **Други умения**

Работа в екип; Комуникационни умения; Добри преподавателски умения; Добри умения за писане на статии;

### **Езици**

Английски, Руски, Български

## **Книги**

Наков С., [Интернет програмиране с Java](#), 230 страници, издателство Faber, Велико Търново, 2004, ISBN 954-775-305-3

## **Избрани публикации**

Наков С., Атанасова И., FineArtsDict – Софтуер за съставяне и поддръжка на двуезични компютърни тълковни речници, доклади на 6-ти международен научен симпозиум МАПРЯЛ, Белград, юни 2004

Атанасова И., Наков С. Подбор на диктовки по ортография с помощта на специализиран софтуер, доклад от научна конференция "Език и стратегии в обучението", Велико Търново, 2004

Атанасова И., Наков С., Наков П., ArtsSemNet: От двуезичен речник към двуезична семантична мрежа, доклади на [Международен симпозиум по ресурси и инструменти за обработка на балкански езици](#), Първа балканска конференция по информатика, Солун, Гърция, ноември 2003

Атанасова И., Наков П., Наков С., Построяване на двуезична семантична мрежа за руската и българската терминология на изобразителното изкуство, доклади на национална научнопрактическа конференция BuIMET", стр. 222-229, ISSN 1310-9278, Варна, май 2003

Атанасова И., Наков П., Наков С., Семантична техника за автоматично извличане на хипоними от терминологични речници, доклади на 8-ми международен научен симпозиум МАПРЯЛ 2002, стр. 309-314, Велико Търново, април 2002

Атанасова И., Наков П., Наков С., Информационните технологии в помощ на изследователя-лингвист, доклади от 8-ми международен научен симпозиум МАПРЯЛ 2002, стр. 304-309, Велико Търново, април 2002

Наков С., Цифрово подписване на документи в Java-базирани Web-приложения (серия от 5 статии), [Developer.com](http://Developer.com), 2003-2004

Наков С., Интернет програмиране с Java (серия от 8 статии), [PC Magazine/Bulgaria](http://PC Magazine/Bulgaria), 2002-2003

Наков С., Web-програмиране с Java Server Pages, [PC Magazine/Bulgaria](http://PC Magazine/Bulgaria), август 2000

Наков С., Java-сървлети – въведение в Web-програмирането, [PC Magazine/Bulgaria](http://PC Magazine/Bulgaria), май 2000

## Избрани семинарни лекции

"Мрежова сигурност и мрежови атаки" – почетна Климентова лекция по време на Климентовите дни на Софийски Университет "Св. Климент Охридски" по покана на ръководството на Факултета по Математика и Информатика, София, ноември 2003

"Сигурност в Microsoft .NET Framework приложенията", лектор на национална конференция „Информационните технологии в образованието – необходима инвестиция за бъдещето на България“, София, април 2004

"Новости в JDK 1.5", лектор на годишния технически семинар на ЛИО, БАРС и ISECA, София, юли 2004

"Цифрово подписване на документи в Web – Java-базиран framework с отворен код", лектор по време на [WebDev Conference](http://WebDev Conference) (WebTech'2004), София, март 2004

"Borland Janeva: взаимодействие между .NET, J2EE и CORBA" – лектор по време на деня на Microsoft и Borland разработчиците, София, февруари 2004

"Тайните на .NET Windows Forms и DataGrid" – лектор по време на деня на Microsoft и Borland разработчиците, София, февруари 2004

"Microsoft .NET Framework - кратък технически преглед" – серия от лекции по време на деня на Microsoft разработчиците в 10 български университета, декември 2003 - март 2004

"Инфраструктура на публичния ключ и приложения" – лектор на [Първа национална конференция "Универсалният електронен подпис – доверие и сигурност"](#), Кранево, юни 2003

"Мрежова сигурност и хакерски атаки" – лектор на пролетния международен семинар по компютърни мрежи, организиран от [Борд на студентите от европейските технически университети](#), София, април 2003

"Платформата J2EE" – лектор на семинар на [Българска група на потребителите на Oracle](#), София, юни 2003

"Софтуерно инженерство" – лектор по време на образователните програми за националната здравна каса, Велико Търново и Пловдив, януари 2003

"Съвети и практики при проектирането на J2EE приложения" – лектор на семинар на [Българска група на потребителите на Oracle](#), Велико Търново, септември 2002

"Интернет и обучението по информатика в училищата" – лектор на 4-тата годишна среща на координаторите на програмата I\*EARN за централна и източна Европа и централна Азия, Блед, Словения, март 1999