

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име, презиме, фамилия: Светослав Атанасов Нойков

📍 Институт по роботика, ул. "Акад. Г. Бончев", Бл.2, етаж 4, стая 412

...София 1113, България

☎ (+359 2) 979 32 32

✉ E-mail snoykov@yahoo.com

Година на раждане 1965 г. | Националност българин

ПОЗИЦИЯ, ЗА КОЯТО СЕ КАНДИДАТСТВА

“Доцент”, научна специалност „Елементи и устройства на автоматиката и изчислителната техника“, професионално направление 5.2. «Електротехника, електроника и автоматика», по конкурс, обявен в ДВ бр. 51 от 05.06.2026 г. за нуждите на секция/лаборатория СИТРМ

ТРУДОВ СТАЖ

17.12. 2025 –
понастоящем

Заемана длъжност:

Главен асистент

Работодател:

Институт по роботика към БАН - гр. София

Основни дейности и отговорности:

▪ Съгласно изискванията на заеманата длъжност

Вид на дейността или сферата на работа:

Научно – изследователска

24. 11. 2025 – 16. 12. 2026

Заемана длъжност:

Инженер електроник

Работодател:

Институт по роботика към БАН - гр. София

Основни дейности и отговорности:

▪ Съгласно изискванията на заеманата длъжност

Вид на дейността или сферата на работа:

Научно – изследователска

08.11. 2018 – 09.11.2025

Заемана длъжност:

Инженер контролно-измервателни прибори и апаратура

Работодател:

«ЕКОПРОГРЕС ИНТЕРНЕТЪНЪЛ» ООД

Младост-3, бл. 301, вх. 2, ет. 2, ап. 10

1712 София, България

<https://www.ecoprogress.net/>

Основни дейности и отговорности:

▪ Инсталиране, монтиране, въвеждане в експлоатация, настройка, тестване, техническа поддръжка, ремонт и пр. сервизни дейности на оборудване за радиационен и дозиметричен контрол;

▪ Съставяне/подготовка на документация (техническа и др.):

- по реализиране на сключени договори;

- за кандидатстване по обществени поръчки;
- за кандидатстване за одобряване на типа средство за измерване/ за вписване на средство за измерване в Регистъра на одобрените за използване типове средства за измерване съгласно нормативното законодателство, и пр.
- Участие в реализацията на проекти по сключени договори от фирмата;
- Подготовка на информационни материали (вкл. подготовка на презентации) относно доставяното оборудване от фирмата;
- Подготовка и провеждане на обучения на клиенти на фирмата за работа с доставено оборудване;
- Водене на кореспонденция с партньори на фирмата в страната и чужбина по техническите въпроси;
- Езикови преводи на документация (ръководства, инструкции, сертификати и пр. техническа и др. документи); необходима за клиентите на оборудването; изисквана при кандидатстване по обявени конкурси; необходима при кореспонденцията/преговорите с чуждестранните партньори на фирмата; и пр.

Вид на дейността или сферата на работа:

Контролно-измервателни прибори и апаратура за радиационен контрол

Заемана длъжност:

06.12. 2016 – 17.12.2017

Професор (Електротехника, електроника и автоматика – Сензори и сензорни устройства за магнитно поле)

Работодател:

Институт по системно инженерство и роботика към БАН / Институт по роботика към БАН - гр. София

Основни дейности и отговорности:

- Съгласно изискванията на заеманата длъжност

Вид на дейността или сферата на работа:

Научно – изследователска

Заемана длъжност:

01. 07. 2010 – 05. 12. 2016

Доцент (Елементи и устройства на автоматиката и изчислителната техника)

Работодател:

Институт по системно инженерство и роботика към БАН - гр. София

Основни дейности и отговорности:

- Съгласно изискванията на заеманата длъжност

Вид на дейността или сферата на работа:

Научно – изследователска

Заемана длъжност:

16. 02. 2009 – 30. 06. 2010

Старши научен сътрудник II ст./Доцент (Елементи и устройства на автоматиката и изчислителната техника)

Работодател:

Институт по управление и системни изследвания– БАН - гр. София

Основни дейности и отговорности:

- Съгласно изискванията на заеманата длъжност

Вид на дейността или сферата на работа:

Научно – изследователска

Автобиография

15. 05. 1995 – 15. 02. 2009	Заемана длъжност: Научен сътрудник I – III ст. Работодател: Институт по управление и системни изследвания – БАН - гр. София Основни дейности и отговорности: ▪ Съгласно изискванията на заеманите длъжности Вид на дейността или сферата на работа: Научно – изследователска
1998 – 2018	Заемана длъжност: Сервизен инженер по медицинска електронна апаратура (на допълнителен трудов договор и извънтрудови правоотношения) Основни партньори (възложители, работодатели): Ай Ви Ди България“ ООД; „Софбиолайф-Биомедика“ ООД; „Биоагроген“ ООД/ „Биоагроген Еко“ ООД Основни дейности и отговорности: ▪ Инсталиране, монтиране, въвеждане в експлоатация, настройка, тестване, техническа поддръжка, ремонт и пр. сервизни дейности на медицинска електронна апаратура; ▪ Водене на кореспонденция с партньори на възложителите в страната и чужбина по техническите въпроси; ▪ Езикови преводи на документация (ръководства, инструкции и пр. технически и др. документи), необходима за клиентите на оборудването. Вид на дейността или сферата на работа: Сервиз на медицинска електронна апаратура
ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ	
1999 - 2004	Наименование на придобитата квалификация Присвоена образователната и научна степен “Доктор” по научната специалност 02.21.02 “Елементи и устройства на автоматиката и изчислителната техника” въз основа на защитена дисертация на тема “Апаратни и програмни средства за обработка на сензорна информация при изследване на среда чрез клас мобилни роботи”. Образователна/обучителна институция Институт по управление и системни изследвания – БАН, София
1986- 1992	Наименование на придобитата квалификация Квалификация “Инженер-електромеханик”, степен “Магистър”, специалност “Системи за автоматично управление”, приравнена към “Автоматизация и системотехника” с Удостоверение, издадено на 07. 07. 1992 г. от Комисията при Министерството на образованието и науката, съставена съгласно чл. 31 от Закона за висшето образование и §2 от Указа за признаване на дипломи за висше образование, издадени от чуждестранни висши учебни заведения. Образователна/обучителна институция Тулски политехнически институт (понастоящем Тулски държавен университет), гр. Тула, Русия.

1980- 1984 Наименование на придобитата квалификация
Средно специално образование, специалност “Радиотехника и телевизия”, квалификация «Техник»
Образователна/обучителна институция
Техникум по електротехника “М.В. Ломоносов”, гр. Горна Оряховица.

ЛИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Майчин език Български

Други езици

Руски

Английски

РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелн о устно изложение	
C1	C1	B2	B2	B2
B1	B1	B1	B1	B1

Комуникационни умения и компетенции

Организационни умения и компетенции

Професионален опит

- необходимите за изпълнение на задълженията съгласно заеманите от мен длъжности и поемани отговорности съгласно професионалния ми стаж до момента
- необходимите за изпълнение на задълженията съгласно заеманите от мен длъжности и поемани отговорности съгласно професионалния ми стаж до момента
- Проекти в областта на електрониката и автоматиката, по-основните от които са свързани с: приложение на стационарни и мобилни сензорни устройства (ултразвукови и лазерни далекомери) за измерване на разстояния до обекти в различни типове среди; сензорни устройства за магнитни измервания; разработка на методи, алгоритми и системи за управление; разработка на електромеханични устройства, електронни модули и софтуер, необходими за осъществяването на указаните по-горе изследователски проекти – съгласно стажа ми като член на научно-изследователския състав на ИУСИ / ИСИР / ИР към БАН (1995 г. – 2017 г.; 2025 г. - понастоящем).
- Инсталиране, монтиране, въвеждане в експлоатация, настройка, тестване, техническа поддръжка, ремонт и пр. сервизни дейности на оборудване за радиационен и дозиметричен контрол, както и останалите съгласно раздела „Основни дейности и отговорности“ относно стажа ми като Инженер контролно-измервателни прибори и апаратура (2018 г.- 2015 г.) към «ЕКОПРОГРЕС ИНТЕРНЕТЪНЪЛ» ООД;
- Инсталиране, монтиране, въвеждане в експлоатация, настройка, тестване, техническа поддръжка, ремонт и пр. сервизни дейности на медицинска електронна апаратура, както и останалите съгласно раздела „Основни дейности и отговорности“ съгласно стажа ми като сервизен инженер по

Автобиография

Професионален опит в работата със софтуер

медицинска електронна апаратура (на допълнителен трудов договор и извънтрудови правоотношения, 1998 г. – 2018 г.)

- 6502 Assembler, Matlab, C/C++, OrCAD, работа с офис пакети (Microsoft Office, Libre Office), компютърни програми за сервиз на медицинска електронна апаратура, компютърни програми за обслужване, тестване, настройки и сервиз на оборудване за радиационен и дозиметричен контрол, и пр. софтуерни продукти, използвани при необходимост по време на професионалната ми кариера.

Други умения и компетенции, удостоверени с официални документи

- Свидетелство за правоспособен преводач на научно-техническа литература от/на руски език, издадено от Тулски политехнически институт, гр. Тула, Русия през 1992 г.;
- Две удостоверения и един сертификат за завършени курсове по английски език, издадени съответно от Дружеството на преподавателите по западни езици в гр. В. Търново през 1993 г., Центъра за чуждоезиково обучение и приложна лингвистика към ТУ-София през 1997 г. и Центъра за обучение към БАН през 1998 г.;
- Диплома за професионална подготовка по Педагогическа правоспособност, издадена от ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий“ през 1995 г.;
- Свидетелство за управление на МПС кат. В.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Публикационна и изследователска дейност

- Автор/съавтор в повече от 50 научни публикации;
- Съавтор в 19 патента;
- 132 цитирания съгласно Scopus (2026),
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56632123700>

Участие в проекти

- Участие в подготовката, ръководството, координирането и изпълнението на изследователски и приложни проекти и задачи, 30 от които са свързани с дейностите на ИУСИ – БАН, ИСИР – БАН и ИР – БАН

Научно- организационна дейност

- Член на Научния съвет на ИУСИ – БАН (2010 г.)

Учебно-образователна дейност

- Ръководител на успешно защитил докторант (2010 г. – 2012 г.)

Участие в организацията на научни форуми

- Член на Организационния комитет на международната конференция “Automatics and Informatics’2005”, проведена на 3 – 5 октомври 2005 г. в гр. София.

Експертна дейност

- В периода 2007 – 2010 г., по покана на съответните редколегии, са изготвени общо 3 бр. рецензии на ръкописи, предадени за публикуване в издания с ISI импакт-фактор;
- Член на научно жури с изготвено становище за защита на дисертационен труд за придобиване на ОНС “Доктор” (2013 г.);
- Член на Проблемен съвет „Информационни и комуникационни технологии” към Управителния съвет на БАН (2009 – 2010 г.);
- Член на атестационната комисия към ИКСЗИ – БАН (чрез сливане на ИКИ– БАН и ИСЗВ– БАН) във връзка с изпълнение решенията на ОС на БАН за реформата в БАН (2009 г. - 2010 г.);

- Председател на следните комисии с експертни функции: 1) Председател на комисия за определяне параметри на необходимата апаратура за изпълнение на задачите, включени в работната програма по проекта МОМН ДТК 02.27/17.12.2009, заповед No 33/25.05.10 г. на Директора на ИУСИ – БАН; 2) Председател на комисия за определяне на оптимално предложение качество/цена от получените в ИУСИ независими оферти за закупуване на апаратура по проекта МОМН ДТК 02.27/17.12.2009, заповед No 34/25.05.2010 г. на Директора на ИУСИ – БАН.
- Участник в изпитна комисия за провеждане изпит по специалността на докторант;
- Участник в изпитна комисия за прием на докторант;
- Член на комисия за организирането и подготовката на материалите за атестирането на ИУСИ от европейски експерти и институции през 2009-та година;
- Участник в еднократни разширени звена за провеждане на предзащита на Дисертационен труд на докторант (заповед No 42/14.05.2013 г. на Директора на ИСИР – БАН) и за отчисляване на докторанти (заповед No 13/14.02.2012 г. на Директора на ИСИР – БАН).
- Грамота за изобретателски постижения и резултати, допринесли за авторитета на Института по системно инженерство и роботика при БАН, издадена на 26.01.2015 г.
- Грамота за изобретателски постижения и резултати, допринесли за авторитета на Института по системно инженерство и роботика при БАН, издадена на 22.03.2016 г.
- Грамота за изобретателски постижения и резултати, допринесли за престижа на Института по системно инженерство и роботика при БАН, издадена на 24.01.2017 г.

Отличия в системата на науката и образованието

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Удостоверение за участие в проекти, теми и задачи от дейностите на ИУСИ – БАН, ИСИР – БАН и ИР – БАН, издадено от Директора на Института по роботика към БАН;
- Удостоверение за учебно-образователна, експертна и научно-организационни дейности, издадено от Директора на Института по роботика към БАН;
- Копие от Свидетелство, издадено от Висшата атестационна комисия към Министерския съвет на Република България, за присвоено научно звание „Старши научен сътрудник втора степен“;
- Копие от Удостоверение, издадено от Българската академия на науките, за заемане на академичната длъжност „Професор“ в Института по системно инженерство и роботика към БАН;
- 3 бр. грамоти за изобретателски постижения и резултати, допринесли за авторитета/престижа на Института по системно инженерство и роботика при БАН, издадени съответно на 26.01.2015 г. , 22.03.2016 г. и 24.01.2017 г.