

## ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ



## Николай Генчев Ноев

📍 Вела Благоева 11, 5000 Велико Търново (България)

☎ +359 88 54 05 966

✉ nickey@mail.bg, nickey@math.bas.bg

Пол Мъж | Дата на раждане 25/05/1980 | Националност българин

## ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

2011–2015

**Доктор специалност Информатика (01.01.12)**

Институт по математика и информатика, БАН, София (България)

**Тема:** Подходи и методи за създаване, съхранение, представяне и защита на цифрови ресурси от областта на културно-историческото наследство чрез технологии, основани на знания

Семантични технологии, Мултимедийни цифрови библиотеки и услуги, Интернет-технологии, Технологии, основани на знания, Информационни технологии, Бази от данни и информационни системи

2006–2009

**Магистър (Специалност: Информатика. Езикови и мултимедийни технологии)**

ВТУ Св. Св. Кирил и Методий, Институт по математика и информатика към БАН, София (България)

**Тема на дипломна работа:**

Дигитализация на аналогови аудио записи от колекция на фоно материали от архива на Института за Фолклор

Мултимедийни цифрови библиотеки и услуги, Технологии за електронно обучение, Интернет-технологии, Информационни технологии, Бази от данни и информационни системи, Компютърна графика, Програмни системи, Цифровизация на аналогови записи

1999–2003

**Бакалавър по информатика (Специалност: Информатика)**

ВТУ Св. Св. Кирил и Методий, Велико Търново (България)

Информатика, Математически дисциплини, Приложно програмиране, Компютърни системи

## ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ

12/2015–До сега

**Асистент**

Институт по математика и информатика, БАН, София (България)

8/2007–До сега

**Консултант информационни технологии, Системен администратор**

ДКЦ 1 Велико Търново, Велико Търново (България)

Консултант информационни технологии, Поддръжка на специализиран софтуер и бази от данни, Поддръжка на компютри и на мрежова система

3/2005–7/2007

**Специалист в областта на информатиката**

Контракс Плевен, Плевен/Велико Търново (България)

Информационно обслужване и поддръжка на специализирано програмно осигуряване

11/2004–3/2005

**Специалист в областта на информатиката**

МЦ Аркус Медикъл, Велико Търново (България)

Поддръжка на компютърни мрежи и компютърни конфигурации, Информационно обслужване и поддръжка на специализирано програмно осигуряване

**ЛИЧНИ УМЕНИЯ**

Майчин език български

**Други езици**

	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
английски	B2	B2	B2	B2	B2
руски	C1	C1	B2	B2	B2

Ниво: А 1, 2 Основно ниво на владееене; В 1, 2 Самостоятелно ниво на владееене; С 1, 2 Свободно ниво на владееене  
Обща европейска езикова рамка

**Комуникационни умения**

- Много добри комуникационни умения придобити при работа в екип (в работна обстановка и участия в научно-приложни проекти и дейности)  
- Много добри лекционни умения придобити при водене на няколко курса упражнения по Бази от данни и HTML програмиране на студенти и участия в научни семинари и конференции

**Организационни / управленски умения**

- Много добри умения за работа в екип придобити в работна обстановка и участия в научно-приложни проекти

**Професионални умения**

- Отлични разнообразни компютърни умения придобити в следствие на трудов стаж и академично обучение

**Дигитална Компетенция**

САМООЦЕНЯВАНЕ				
Обработка на информацията	Комуникация	Създаване на съдържание	Сигурност	Решаване на проблеми
Свободно ниво на владееене	Свободно ниво на владееене	Свободно ниво на владееене	Свободно ниво на владееене	Свободно ниво на владееене

Дигитални компетенции - Матрицата за самооценка

- Отлични компютърни умения в областта на: текстообработка, презентации, фото- аудио- видео- 3-измерна- обработка, поддръжка на специализирни компютърни приложения, бази данни, Интернет програмиране, компютърни мрежи и др. придобити в работна обстановка, академично обучение и участие в научно-приложни проекти

**Свидетелство за управление на МПС**

AM, B1, B, C1, C

**ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ**

**Публикации**

2016  
Bogdanova G., Todorov T. Y., Noev N.. Using Graph Databases to Represent Knowledge Base in the

Field of Cultural Heritage. Proceedings of the Sixth UNESCO International Conference on Digital Presentation and Preservation of Cultural and Scientific Heritage, Veliko Tarnovo, Bulgaria, September 26-28, 2016, VI, 6, Institute of mathematics and informatics, BAS, 2016, ISSN:1314-4006, 199-206

Noev N., Bogdanova G., Todorov T. Y.. Towards Better Presenting and Searching of Bells Knowledge. Proceedings of the Sixth UNESCO International Conference on Digital Presentation and Preservation of Cultural and Scientific Heritage, Veliko Tarnovo, Bulgaria, September 26-28, 2016, VI, Institute of mathematics and informatics, BAS, 2016, ISSN:1314-4006, 207-212

Ноев Н.. Създаване и представяне на знания от област камбанология. Дни на науката - 2016 - Мартенски четения, Фабер - Велико Търново, приета за печат: 2016, ISSN:1314-2283 (Под печат)

2015

Noev N.. Approaches and Methodologies of Creating, Storing, Presentation and Protection of Digital Resources in the Field of Cultural and Historical Heritage via Technologies Based on Knowledge. In: Luchev, D. (ed.). DiPP International UNESCO Conference, Veliko Tarnovo, Bulgaria, September 28-30, 2015. Innovation and Culture – Regional Problems and Solutions. Workshop Proceedings. IMI-BAS, Special Edition, 5, 5, ИМИ, БАН, 2015, ISSN:1314-4006, 19-28

Todorov T., G. Bogdanova, N. Noev. Building OntoWiki Ontology as a Part of Bells Knowledge. In: Proceedings of the UNESCO International Conference on Digital Preservation and Presentation of Cultural and Scientific Heritage (DiPP15), 2015, ISSN:1314-4006, 29-34

Богданова Г., Т.Тодоров, Н.Ноев. Методи за организация на търсене в неструктурирани бази от данни. Майски четения - Дни на науката 2014, СУБ-клон Велико Търново, 2015, ISSN:1314-2283, 133-140

Богданова, Г., Т. Тодоров, Н. Ноев. Системи за управление на бази от знания и тяхното приложение за онтологии на дигитални артефакти. Културно-историческо наследство: Опазване, представяне, дигитализация, Том 1, Народна библиотека "П.Р.Славейков", 2015, ISSN:2367-8038, 44-50

Ноев, Н.. Интердисциплинарни 2D / 3D подходи за дигитализация на КИН (културно-историческо наследство). Културно-историческо наследство: Опазване, представяне, дигитализация, Том 1, 1, Народна библиотека "П.Р.Славейков", Велико Търново, 2015, ISSN:2367-8038, 90-95

2014

Bogdanova G., Todorov T., Noev N.. Protection of Semantic Organized Data. Encryption of RDF Graph. Международна конференция Digital Preservation and Presentation of Cultural and Scientific Heritage - DiPP' 14, 2014, ISSN:1314-4006, 183-188

Todorov T., Noev N.. Technology of Three-Dimensional Scanning "Structured Light". Digital Presentation and Preservation of Cultural and Scientific Heritage - DiPP 2014, IV, 4, Institute of Mathematics and Informatics, BAS, 2014, ISSN:1314-4006, 87-94

Богданова Г., Т. Тодоров, Н. Ноев. Методи за цифровизация и семантично аотиране на исторически артефакти. В: Сборник на национална конференция "Майски четения - Дни на науката 2013", Фабер - Велико Търново, 2014, ISSN:1314-2283, 596-603

2013

Bogdanova G., T. Todorov, N. Noev. Digitization and 3D Scanning of Historical Artifacts. In: Proceedings of the UNESCO International Conference on Digital Preservation and Presentation of Cultural and Scientific Heritage (DiPP13), 2013, ISSN:1314-4006, 133-138

Богданова Г., Тодоров Т., Ноев Н., Кънчева Ст.. Семантично представяне на знания и защита на данни в областта на културно-историческото наследство. XI Национална научна конференция с международно участие "Библиотеки Четене Комуникации" 2012, 11, Университетско издателство "Св. Св. Кирил и Методий" - Велико Търново, 2013, ISSN:1313-8138, 390-394

2012

Bogdanova G., Noev N., Stoffel K., Todorov T., 3D Modeling of Valuable Bulgarian Bells and Churches, Mathematica Balkanica, NewSeries Vol. 25, 2012, ISSN 0205-3217, Fasc. 5, pp. 475-482, 2012

Bogdanova G., Todorov T., Noev N., Semantic Model of Digital Resources of Bulgarian Bells, Mathematica Balkanica, NewSeries Vol. 25, 2012, ISSN 0205-3217, Fasc. 5, pp. 483-490, 2012

Bogdanova G., Stoffel K., Todorov T., Noev N., Building OWL Ontology of unique Bulgarian bells using Protégé platform, Международна конференция Digital Preservation and Presentation of Cultural and Scientific Heritage - DiPP' 12, Велико Търново, България, 18-21 Септември, 2012, pp. 161-

166, ISSN: 1314-4006, 2012

Bogdanova G., Todorov T., Noev N., Kancheva S., Research on Linguistic Approaches, Used for Semantic Explanation of Bell's Knowledge, Международна конференция Digital Preservation and Presentation of Cultural and Scientific Heritage - DiPP`12, Велико Търново, България, 18-21 Септември, 2012, pp. 155-160, ISSN: 1314-4006, 2012

Богданова Г., Стефанов С., Тодоров Т., Щерев Й., Ноев Н.. Представяне на знания в областта на автомобилната техника с помощта на съвременни технологии. X Национална научна конференция с международно участие "Библиотеки - Четене - Комуникация" 2011, X, 10, Университетско издателство "Св. Св. Кирил и Методий" - Велико Търново, 2012, ISSN:1313-8138, 242-254

2011

Bogdanova, G., Rangochev K., Paneva-Marinova D., Noev N., Towards Linguistics Analysis of the Bulgarian Folklore Domain, International Journal "Information Technologies and Knowledge", Vol.5, №2, pp. 119-128, ISSN 1313-0455, presented at International conference - i.Tech'11, Varna, Bulgaria, 2011

Bogdanova G., Todorov T., Noev N., Digital Repository of Information and Knowledge - Fund „BellKnow“, First International Conference Digital Preservation and Presentation of Cultural and Scientific Heritage - DiPP`11, Veliko Tarnovo, Bulgaria, 11-14 September, 2011, pp. 91-98, ISSN: 1314-4006, 2011

2010

Noev N., Organization and Security of the Audio and Video Archive for Unique Bulgarian Bells, Mathematica Balkanica, NewSeries Vol. 24, 2010, ISSN 0205-3217, Fasc.3-4, pp. 285-291, (2010)

Bogdanova G., Todorov T., Noev N., Digitalization and security of "Bulgarian Folklore Heritage" archive, CompSysTech, ACM International Conference Proceeding Series (ICPS) vol. 471, pp. 335-340, 2010

Bogdanova G., Todorov T., Noev N., Singing individual fragments of an RDF graph of unique Bulgarian bells, ACCT`2010: Twelfth international workshop sept. 5-11, 2010, Academgorodok, Novosibirsk, Russia, ISBN 978-5-86134-174-5, pp. 47-52, 2010

2009

Ноев Н., магистърска теза, Дигитализация на аналогови аудио записи от колекция на фоно материали от архива на Института за Фолклор (Институт за Фолклор – понастоящем Институт за етнология и фолклористика с Етнографски музей (ИЕФЕМ), след обединяване с Етнографския институт с музей през 2010 г.), защитена през м. Февруари 2009 г. в ИМИ – БАН, 2009

#### Проекти

Фонд Научни изследвания, Модели и концепции на сериозни образователни игри чрез свързани мултимедийни ресурси от военно-историческото наследство, <http://www.math.bas.bg/vt/segres/>

Програма БГ08: "Културно наследство и съвременни изкуства" - Дигитална културна съкровищница "Север +": документиране, запазване и предоставяне на широк обществен достъп до културното наследство в библиотеки, музеи, архиви и галерии в Северна и Централна България, (Север +)

„Електронен архив на документалното наследство за Балканските войни“, <http://www.math.bas.bg/vt/balkanwars/balkanwars.htm> (BalkanWars)

„Изследване и идентификация на значими камбани от историческото и културно наследство на България и създаване на аудио и видео архив с помощта на съвременни технологии“, <http://www.math.bas.bg/bells/> (BELL)

„Изграждане на цифров мултимедийен фонд – BellKnow“, <http://www.math.bas.bg/vt/BellKnow/>

„Технологии, основани на знания за създаване на дигитални ресурси и виртуално представяне на значими колекции от българското фолклорно наследство – FolkKnow“, модул 2 „Създаване, аотиране и защита на дигитален архив „Българско фолклорно наследство““, <http://folkknow.cc.bas.bg/> (FolkKnow)

„Цифровизиране на творчеството на Колю Фичето“, <http://www.math.bas.bg/vt/exhibitions/KolioFicheto2013/>