



ПРОФЕСОНАЛНА АВТОБИОГРАФИЯ

Лична информация

Име
Адрес
Телефон
E-mail

ДИМИТРОВ, НИКОЛАЙ ГАНЧЕВ
БЪЛГАРИЯ, ГР. СОФИЯ, УЛ. АКАД. Г. БОНЧЕВ, БЛОК 1.
9793313
ndimitrov@geophys.bas.bg

Националност

Българин

Трудов стаж

• Дати (от-до)
• Име и адрес на работодателя
• Заемана длъжност

2010 – до момента
Национален институт по Геофизика, Геодезия и География - Бан
Асистент

• Дати (от-до)
• Име и адрес на работодателя
• Заемана длъжност

2001 - 2010
Централна лаборатория по Висша Геодезия - Бан
Научен сътрудник

• Дати (от-до)
• Име и адрес на работодателя
• Заемана длъжност

1995 – 2001
Национален институт по Геофизика, Геодезия и География - Бан
Инженер-геодезист

• Дати (от-до)
Часове упражнения и практики

1997-2010г.
УАСГ – Ръководство на практика на студенти по Геодезия и Инж. Геодезия.
УАСГ – Ръководство на упражнения на студенти по Геодезия и Инж. Геодезия.
ЛТУ – Ръководство на практика по Геодезия на студенти.

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

• Дати (от-до)
• Име и вид на обучаващата или образователната организация
• Наименование на придобитата квалификация

2007-2011г.
Национален институт по Геофизика, Геодезия и География - Бан
Доктор, Обща, Висша и Приложна геодезия

• Дати (от-до)
• Име и вид на обучаващата или образователната организация
• Наименование на придобитата квалификация

1990-1995г.
Университет по архитектура строителство и геодезия.
Инженер геодезия, картография и фотограмметрия /магистър/

• Дати (от-до)
• Име и вид на обучаващата или образователната организация
• Наименование на придобитата квалификация

1986-1990г.
Строителен техникум - Пловдив
Геодезия, картография и фотограмметрия

• Дати (от-до)
Курсове и специализации

ЛИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Придобити в жизнения път или в професията, но не непременно удостоверени с официален документ или диплома.

МАЙЧИН ЕЗИК

ДРУГИ ЕЗИЦИ

- Четене
- Писане
- Разговор

- Четене
- Писане
- Разговор

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И
КОМПЕТЕНЦИИ

Работа с компютри, със специфично оборудване, машини и др.

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ
НА МПС

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЯ

2008г.

GAMIT-GLOBK software.

Курс за обучение за работа със софтуера GAMIT-GLOBK, с лектор, R.W. King, от Масачузетския технологичен институт – MIT.

Български

Английски

добро
добро
добро

Руски

добро
добро
добро

Bernese GPS Software, v4.2; GAMIT-GLOBK software; FONDA-software; Adjust-software; DynapG-software.
Fortran77; Fortran90 for Linux, Windows.

да, категория В

.

ПО-ВАЖНИ НАУЧНИ ПРОЕКТИ:

HemusNET – Международен проект финансиран от NATO Sciences for Peace “Monitoring Crustal Deformation in West-Central Bulgaria and Northern Greece using the Global Positioning System – HemusNET”.

„Геодинамично положение на България в активната и млада Близкоизточно-балканска геотектонска система”, Международен проект финансиран от MIT-САЩ.

Международен проект по 5-та рамкова програма на ЕК – CERGOP-2/Environment, Contract No EVK2-CT-2002-00140.

Активни напрежения в централната част на западна България НЗ-1101/2001г. – МОН.

Ръководител на научен проект от изследователския план на ЦЛВГ: Геодизично използване на Глобалната позиционна система (GPS).

УЧАСТИЕ В ИЗМЕРИТЕЛНИ КАМПАНИИ:

1997г. GPS кампания по проекта финансиран от MIT за измерване на точки в района на Централна и югозападна България

1998г. GPS кампания по проекта финансиран от MIT за измерване на точки из цяла България.

2000г. GPS кампания по проекта финансиран от MIT за измерване на точки в района на Централна и югозападна България

2001г. GPS кампания по проекта финансиран от MIT за измерване на точки из цяла България

2003г. GPS кампания по проекта финансиран от МОН за измерване на първокласни триангулационни точки.

2003г. GPS кампания по проекта CERGOP-2 за измерване на точки в цяла България.

2004г. Измерителна кампания за измерване с абсолютен гравиметър на точки из цяла България по проекта CERGOP-2

ПО-ВАЖНИ ПУБЛИКАЦИИ:

Димитров Н., Ив. Георгиев (2011). Изчисляване на напрежения в земната кора от GPS измервания в района на централна западна България. Доклади, ВСУ Л.Каравелов 2011, том 2, VI 147-151.

Димитров, Н., Ив. Георгиев (2010). Определяне на напрежения в земната кора от съвместна обработка на GPS и триангулационни измервания, в района на централна западна България, Геонауки 2010, 156-157.

Димитров, Н., Ив. Георгиев (2010). Определяне на съвременни движения на земната кора от съвместна обработка на GPS и триангулационни измервания. - Геомедия, ноември-декември, 38-41.

Димитров Н. Използване на стари триангулационни точки за определяне на съвременни движения на земната кора, Доклади, ВСУ Л.Каравелов, 2008, VII-48-53.

Kotzev, V., R. Nakov, B. C. Burchfiel, N. Dimitrov. Crustal motion in central west Bulgaria from triangulation and GPS data, Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences, Tome 58, No 6, 2005, 699-704. (ISBN ISSN 1310-1331)

Kotzev v., N. Dimitrov, K. Kotzeva, P. Kovachev (2003). Velocities for the EUREF stations in Bulgaria – поредица "Висша геодезия", №16, 2003, 142-144.

Milev, G., K. Vassileva, M. Becker, N. Dimitrov. Geodetic measurements and investigations on the territory of Bulgaria within the CERGOP project. Balkan Peninsula monograph, Reports on Geodesy, Warsaw University of Technology, No 5(80), 2006, 213-220. (ISBN: 83-85287-79-5)

Милев, Г., Д. Руес, К. Василева, К. Улрих, Г. Вълев, Л. Стоянов, Е. Михайлов, Н. Димитров. Абсолютни гравиметрични измервания и гравиметрична система на България. Геодезия, картография, земеустройство, 2006, 5-6, 10-17.

Milev, G., K. Vassileva, M. Becker, G. Valev, N. Dimitrov.. Final CERGOP-2 Report of Bulgaria. Reports on Geodesy, Warsaw University of Technology, No 4(79), 2006, 289-304. (ISBN: 83-85287-78-7)