

dipl. ing. kemije

Osobni Podaci

Ime i prezime **Robert Bernat**
Adresa A. Šenoae 43, 10290 Zaprešić
Telefon Mobilni +385917924171
E-mail bernat.robert@gmail.com

Nacionalnost Hrvat

Datum rođenja 04/04/1982

Spol Muško

Radno iskustvo

Datumi 01/07/2009 –

Radno mjesto Stručni suradnik

Glavne aktivnosti i zaduženja Zaštita na radu, organizacija liječničkih pregleda zaposlenika, prijave ozljeda na radu, zbrinjavanje otpadnih kemikalija, dozimetrijska kontrola zaposlenika i okoliša, ispitivanje RTG i CT uređaja te ostalih otvorenih i zatvorenih izvora ionizirajućeg zračenja, zbrinjavanje radioaktivnog otpada, ispitivanje radioaktivnog onečišćenja

Naziv i adresa poslodavca Institut Ruđer Bošković, Bijenička 54, 10000 Zagreb

Sektor Zaštita na radu, Zaštita od zračenja

Datumi 03/09/2007 – 30/06/2009

Radno mjesto Istraživač

Glavne aktivnosti i zaduženja Kemijske modifikacije hijaluronske kiseline
Planiranje sinteze, siteza, izolacija i identifikacija produkata (dijaliza, gel kromatografija, kromatografija na stupcu, tankoslojna kromatografija, FT-IR, NMR, UV/VIS, GPC)

Naziv i adresa poslodavca CPN spol. s.r.o., Dolni Dobrouc 401, 56102 Dolni Dobrouc, Češka Republika

Sektor Istraživanje i razvoj, biotehnologija i farmaceutika, polimeri

Datumi 01/11/2005 - 30/09/2006

Radno mjesto Računalni operater

Glavne aktivnosti i zaduženja Održavanje računala, pomoć korisnicima

Naziv i adresa poslodavca Ergonet d.o.o., Badalićeva 26C, 10000 Zagreb

Sektor Računala

Datumi 01/09/2002 - 05/02/2005

Radno mjesto Call agent

Glavne aktivnosti i zaduženja Informacije o brojevima telefona, opće i sportske informacije

Naziv i adresa poslodavca T – Com, Bani bb, 10020 Zagreb

Sektor Telekomunikacije



Obrazovanje i stručne prakse

Datumi	01/10/2000 - 27/03/2007
Dobiveno zvanje	Diplomirani inženjer kemije
Glavni predmeti / usvojeno znanje i kompetentnost	Naziv dipl. rada: "Analiza sastojaka gradskog grma kupine klasičnim i spektrometrijskim metodama"; gravimetrija, titrimetrija, plazma spektrometrija, spektrofluorimetrija, UV/VIS spektrofotometrija, plamena fotometrija
Naziv, vrsta i adresa ustanove	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Kemijski odsjek, 10000 Zagreb
Datumi	03/04/2006 - 24/11/2006
Glavni predmeti / usvojeno znanje i kompetentnost	„Synthesis of Selected Adamantane Derivatives“; tankoslojna kromatografija, kromatografija na stupcu, GC-MS, IR, NMR
Naziv, tip i adresa ustanove	Tomas Bata University in Zlin, Faculty of Technology, Department of Chemistry, Zlin, Češka
Datumi	10/01/2005 - 31/07/2005
Glavni predmeti / usvojeno znanje i kompetentnost	„Synthesis of Selected Active Pharmaceutical Substance for ^{99m} Tc Isotope Labeling as an Agent Used in Oncological Diagnostics“; HPLC, tankoslojna kromatografija
Naziv, tip i adresa ustanove	Radioisotope Centre POLATOM, 05-400 Otwock-Swierk, Poljska

Osobna znanja i vještine

Materinji jezik	Hrvatski
Ostali jezici	Engleski „The First Certificate in English“ Češki Dobro se snalazim u govoru i pismu
Društvena znanja i vještine	- Timski rad: radio sam u raznim tipovima timova, od istraživačkih, pa do sportskih (vaterpolo klub Medveščak) - Međunarodno iskustvo: Radio sam u tri europske države: Češkoj, Poljskoj te Irskoj - Ostalo: Radio sam sa svim generacijama ljudi, studentima, znanstvenicima i dr.
Organizacijske znanja i vještine	Za vrijeme studija sudjelovao sam u organizaciji XV. SIS Svjetskog kongresa o raku dojke
Računalna znanja i vještine	- Solidno vladam sa Microsoft Office programima, svakodnevno koristim ChemSketch, IRsolution te MestReC, upoznat sam sa programiranjem (Turbo Pascal, Visual Basic), vladam programima za obradu fotografije Adobe Photoshop te Corel Paint Shop Pro - Koristio sam ili koristim sljedeće operacijske sustave: DOS, Windows OS, Mac OS
Vozačka dozvola	B kategorija

Dodatne informacije

Seminari i predavanja:

“New Approaches in Modifications of Bioactive Compounds”, („Vývoj přípravků pro tkáňové inženýrství“, Litomyšl, 5. ožujka 2008)

“Hyaluronan and Biomedicine; Synthesis and Analysis of New Hydrogels“; zajedno sa Mgr. Lukášem Palekom (“1. výroční setkání řešitelů projektů klastru Nanomedic”, Špindlerův Mlýn, 12. i 13. lipnja 2008)

Stručni ispiti, osposobljavanja:

Osposobljavanje za obavljanje poslova utvrđivanja alkoholiziranosti radnika na radu s alkometrom, Zagreb, 16.06.2011.

Stručni ispit stručnjaka zaštite na radu, Zagreb, 07.07.2011.

Tečajevi, usavršavanja:

Tečaj iz toksikologije, Zagreb, 2.11. – 03.11.2009

„Dosimetry training course“, Erlangen, Njemačka, 27.10. – 29.10.2009

Ljetna škola: „Protection of Humans and their Environment against Ionising Radiation“, Bad Honnef, Njemačka, 09.05. – 21.05.2010

„International training course on Management of Radioactive Waste in accordance with IAEA Safety Standards and International Best Practice“, Clausthal, Njemačka, 5.09. – 25.10.2010.

„Regional Workshop on Safety of Radioactive Waste Management“, Karlsruhe, Njemačka, 29.11. – 03.12.2010

Zimska škola „Radiation Protection of Medical Staff“, Prag, Češka R., 07.02. – 11.02.2011

SPORT

Biciklizam, trčanje

HOBII

Fotografija