

ZVANJE

dipl. ing. kem.

TITULA

Dr.sc.

RADNO ISKUSTVO

12.2018 -

Viši Inspektor dobre proizvođačke prakse

Agencija za lijekove i medicinske proizvode, Ksaverska cesta 4, www.halmed.hr

www.halmed.hr

- Obavlja inspekcijski nadzor nad proizvodnjom lijekova, ispitivanih lijekova, djelatnih i pomoćnih tvari - Daje mišljenje o ispunjavanju uvjeta dobre proizvođačke prakse - Vodi postupke davanja proizvodne dozvole - Obavlja poslove prijavljivanja i praćenja neispravnosti u kakvoći lijeka i ozbiljnih nesukladnosti u provođenju dobre proizvođačke prakse - Obavlja stručne i upravne poslove vene uz davanje dozvole za promet na malo lijekovima ili lijekovima i medicinskim proizvodima - Sudjeluje u izradi propisa vezanih uz dobru proizvođačku praksu - Sudjeluje u aktivnostima poboljšavanja sustava kakvoće i izradi planova sustava kakvoće - Obavlja poslove hitnog postupka obustave i povlačenja lijeka iz prometa - Obavlja poslove informiranja i edukacije o lijekovima te davanja stručnih savjeta iz područja djelatnosti Agencije

06.2018 - 11.2018

Inspektor dobre proizvođačke prakse

Agencija za lijekove i medicinske proizvode, Ksaverska cesta 4, Zagreb, www.halmed.hr

www.halmed.hr

- Obavlja inspekcijski nadzor nad proizvodnjom lijekova, ispitivanih lijekova, djelatnih i pomoćnih tvari
- Daje mišljenje o ispunjavanju uvjeta dobre proizvođačke prakse
- Vodi postupke davanja proizvodne dozvole
- Obavlja poslove prijavljivanja i praćenja neispravnosti u kakvoći lijeka i ozbiljnih nesukladnosti u provođenju dobre proizvođačke prakse
- Obavlja stručne i upravne poslove vene uz davanje dozvole za promet na malo lijekovima ili lijekovima i medicinskim proizvodima
- Sudjeluje u izradi propisa vezanih uz dobru proizvođačku praksu
- Sudjeluje u aktivnostima poboljšavanja sustava kakvoće i izradi planova sustava kakvoće
- Obavlja poslove hitnog postupka obustave i povlačenja lijeka iz prometa
- Obavlja poslove informiranja i edukacije o lijekovima te davanja stručnih savjeta iz područja djelatnosti Agencije

02.2015 - 06.2018

Ekspert za validacije

Hospira Zagreb d.o.o. (a Pfizer Company), Prudnička cesta 60, 10291 Prigorje Brdovečko, Hrvatska, www.pfizer.com

www.pfizer.com

- GAP analize farmaceutskih računalnih sustava i usklađenost prema EU i US FDA regulativi za lijekove i medicinske proizvode (EU GMP Annex 11, US FDA 21 CFR Part 11, ISPE GAMP 5, PICs „Good practices for computerised systems in regulated gxp environments“)
- Validacije računalnih sustava (CSV – Computer systems validation)
- Kvalifikacije laboratorijske i proizvodne opreme
- Analize rizika za računalom podržanih sustave u GxP području (proizvodnja i Kontrola kvalitete) uključujući upravljanje kriznim situacijama i osiguranjem kontinuiteta poslovanja
- Uspostava ili unapređenje farmaceutskog sustava kvalitete
- Usklađivanje procedura prema centralnim procedurama kompanije i regulatornim zahtjevima
- Priprema za audite regulatornih tijela i edukacije korisnika
- Vođenje specifičnih projekata za poslovanje tvrtke (laboratorij, proizvodnja, prodaja, tehnička podrška i sl.)
- Data Integrity officer i ekspert (SME) kod internih audit-a

05.2014 - 02.2015

Direktor razvoja poslovanja

BCS d.o.o. (Business Computer Systems d.o.o.), Krste Frankopana 10, Bjelovar, www.bcs.hr

www.bcs.hr

- Direktna odgovornost prema direktoru tvrtke
- Organiziranje novog poslovnog područja specifičnog za farmaceutsku industriju (GMP područje)
- Odgovornost za financijsko planiranje, vođenje & nadzor budžeta odjela
- Voditelj konzultanata za podršku tvrtkama s GMP regulativom (implementacija, testiranja te validacija računalnih sustava, savjetovanje i sl.)
- Konzultant za farmaceutske tvrtke vezano uz regulative I pripremu za regulatorne inspekcije (provođenje Mock inspekcija)
- Voditelj projekata izrade CAPA, ISMS i sličnih software-a za potrebe farmaceutske industrije usklađenih s regulatornim zahtjevima
- Odgovornost za izradu budžeta te nadzor svih troškova te izradu programa mogućih financijskih ušteda poslovanja
- Priprema i ISO 9001 & ISO 27001 certifikacija u tvrtki
- Voditelj projekta SAP implementacije u tvrtku
- Razvijanje kratkoročnih i dugoročnih strategije i planova za specifična poslovna područja
- Savjetovanje, upravljanje i nadzor svih operativnih, razvojnih i strateških ugovora s vanjskim partnerima te odgovornost za povećanje prodaje
- Voditelj projekata kod ključnih kupaca iz farmaceutike

09.2009 - 05.2014

Direktor poslova Informatike

PharmaS d.o.o. / LURA-GRUPA d.o.o., Radnička cesta 47, Zagreb, www.lura-grupa.hr

www.lura-grupa.hr

- Direktna odgovornost prema Upravama svih tvrtki te Upravi Holding kompanije LURA
- Uspostava svih ICT i sigurnosnih procesa i telekomunikacija u svim tvrtkama
- Odgovornost za financijsko planiranje, vođenje & nadzor nad IT budžetima LURA grupe svih članica
- Odgovornost za nabavu ICT opreme i sustava, te proizvodnih i laboratorijskih računalom podržanih sustava (GMP područje)
- Razvijanje kratkoročnih i dugoročnih strategije i planova za IT, informacijsku sigurnost i telekomunikacije za tvrtke LURA grupe: PharmaS, Favarger, Ralu logistika i ostalih povezanih društava
- Regionalna odgovornost: Hrvatska, Srbija, Bosna i Hercegovina, Kosovo, Makedonija, Albanija, Mađarska, Slovenija, Austrija i Švicarska
- Upravljanje i nadzor svih IT područja, od BIS (Poslovni informacijski sustavi), HD (help desk), TO (tehničkih operacija), kao i svih poslovno kritičnih IT sustava u skladu s korporativnom strategijom
- Implementacija, upravljanje i nadzor svih informatičkih rješenja te infrastrukture unutar Lura grupe i svi njezinih članica (PharmaS, Lura Investments, Favarger, Ralu Logistika, LURA Voće) te poslovno specifičnih aplikacija ovisno o djelatnostima pojedine tvrtke članice s posebnim naglaskom na regulatorne zahtjeve
- Savjetovanje, upravljanje i nadzor svih operativnih, razvojnih i strateških ugovora s vanjskim pružateljima usluga odobrenih za razini LURA grupe
- Upravljanje timom stručnjaka te sudjelovanja u zapošljavanju, napredovanju, obuci, razvoju i mjerenju performansi
- Odgovoran za pripremu proračuna, redovito praćenje te nadzor cjelokupnih troškova odjela s ciljem optimizacije troškova te pokretanja učinkovitih usluga na razini LURA grupe i svih članica
- Implementaciju, testiranje i validaciju Pharma GMP specifičnih računalom podržanih sustava temeljenih na GAMP 5 preporukama (SAP, eDMS, Openlab, Empower, itd) te edukacija korisnika
- Implementaciju specifičnih sustava iz područja transporta i logistike (Diglas ERP/CRM/BI, transport manager, B2B i B2C aplikacija, praćenje kamiona u realnom vremenu, itd), validacija transporta
- Implementaciju specifičnih IT sustava za tvornicu čokolade u Švicarskoj (ERP/CRM/BI, B2B i B2C aplikacija, itd) usklađenu s regulativom za prehrambenu industriju
- Voditelj projekta: implementacije mrežne, serverske i telekomunikacijske infrastrukture, Data Recovery Site-a u Srbiji te sustava za kontinuiteta poslovanja (BCP)
- Voditelj projekta za sustav backup i arhiviranje podataka za kontrolu kvalitete u laboratoriju (GMP specifični za farmaceutske industrije)
- Sudjelovanje na marketinškim/prodajnim aktivnostima svih kompanija te razvijanje raznih poslovnih portal (linkedin, facebook, twitter, intranet i internet web stranica itd)
- Prepoznavanje potreba za IT opremu i softvera u svim tvrtkama, identificiranje i pregovaranje s potencijalnim partnerima (tehnički i financijski uvjeti).
- Kvalifikacija/Validacije sustava u proizvodnji i kontroli kvalitete

10.2000 - 06.2009

Senior Life Science and Pharma Specific Systems Consultant

PLIVA/Barr/Teva, Prilaz baruna Filipovića 25, Zagreb, www.pliva.hr

www.pliva.hr

- Član projektnog time za uvođenje sustava za kontrolirane izmjene (Change Management System) u GxP području – TrackWise (GxP = GMP, GLP, ...)
- Trener (coach) za sustav TrackWise za Europu unutar Barr-kompanije
- Član projektnog tima za organiziranje podrške proizvodnim sustavima unutar PLIVE kao i laboratorijima (tim za uvođenje CDS sustava) i uvođenje SAP sustava u poslovanje laboratorija i proizvodnje
- Savjetnik za kem-, bioinformatiku i molekulsko modeliranje u PLIVI te razvojnih alata na tom području
- Sudjelovanje na projektima prilagođavanja GMP-a za Analitiku, kontrolu kvalitete i biotehnologiju PLIVA-e
- Član tima za odvajanje PLIVA Istraživačkog Instituta GlaxoSmithKline-u
- Sudjelovanje na projektu ISO 17799/27001-certificiranje GBS-a
- Član Security Task Force Teama GBS-IT-a
- Član team-a internih procjenitelja za ISO 9001 i ISO 17799/BS 7799, ISO 27001
- Key Account Manager za inozemne i domaće tvrtke računalnih software-a za keminformaticu, bioinformatiku i molekulsku modeliranje (Accelrys, Tripos, Daylight, Derwent, MDL, Silikon Master ...)
- rad na novim QSAR metodama u suradnji s Institutom „Ruđer Bošković“ (CROMRSeI program, “IQ QSAR ENGINE“ (inteligentni QSAR) projekt), te “NQSAR“ (N = nelinearni) projektu
- Validacije farmaceutskih IT sustava (GMP sustavi) u proizvodnji, Istraživanju i razvoju te kontroli kvalitete (npr. Empower sustav)

06.1991 - 10.2000

Istraživač

Institut “Ruđer Bošković”, Zagreb, Hrvatska, Bijenička cesta 54, 10000, Zagreb, www.irb.hr

www.irb.hr

- Izrada diplomskog, magistarskog rada te doktorske disertacije
- Znanstveni rad i rad sa studentima PMF-a u Zagrebu
- Sinteza i X-ray određivanje struktura organometalnih spojeva i supravodiča
- X-ray, FTIR, UV/VIS, analiza organometalnih spojeva
- AC / DC Magnetska mjerenja na supravodičima
- Sudjelovanje na raznim domaćim i međunarodnim projektima (npr. US DOE projekti)
- Izgradnja aparatura za AC/DC magnetska mjerenja supravodiča
- Sudjelovanje na međunarodnim kongresima i konferencijama
- Voditelj izrada diplomskih te magistarskih radova

OBRAZOVANJE I OSPOBLJAVANJE

06.1994 - 10.1997

Doktor znanosti, područje prirodnih znanosti, polja kemija

Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu

06.1991 - 06.1994

Magistar znanosti, područje prirodnih znanosti, polja kemija

Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu

09.1986 - 06.1991

Diplomirani inženjer kemije

Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu

OSOBNE VJEŠTINE

Materinski jezik hrvatski

Ostali jezici	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Njemački	C1/2: Iskusni korisnik	C1/2: Iskusni korisnik	C1/2: Iskusni korisnik	C1/2: Iskusni korisnik	C1/2: Iskusni korisnik
Engleski	C1/2: Iskusni korisnik	C1/2: Iskusni korisnik	C1/2: Iskusni korisnik	C1/2: Iskusni korisnik	C1/2: Iskusni korisnik

Komunikacijske vještine Rad i studij u multikulturalnim sredinama, vještine pregovaranja, vještina komuniciranja na različitim jezicima. Vještina prijenosa znanja kroz predavanja na sveučilištu, međunarodnim konferencijama i skupovima, vještine pregovaranja, aktivno slušanje,

Organizacijske / rukovoditeljske vještine Upravljanje ljudskim resursima, upravljanje ključnim pokazateljima učinkovitosti (KPI), upravljanje sustavom usklađenosti, upravljanje interdisciplinarnim aktivnostima vezanim uz pripremu za proizvodnju, validacije/kvalifikacije, provjera kakvoće. Fokusiranost na zadatke i cilj, upravljanje vremenom, strateško promišljanje; upravljanje i implementacija projekata, kontinuirano analiziranje okolnosti tijekom rješavanja projekata, sposobnost rada na više složenih zadataka istovremeno, upravljanje timovima stručnjaka iz raznih područja na zajedničkim zadacima, upravljanje konfliktima

Poslovne vještine Upravljanje ljudskim resursima, rad u GMP okruženju, dobra farmakovigilancijska praksa, farmaceutska proizvodnja, validacije i kvalifikacije: proizvodnih procesa, opreme i sustava u farmaceutskoj proizvodnji, IT sustava, GAMP, laboratorijske analize: HPLC, UPLC, GC, TOC, UV, IR, određivanje struktura molekula, sterilnost, mikrobiološke, kemijske. GMP inspekcije. Stručni savjetodavanje, predavanje studentima.

Računalne vještine Windows, Linux, MS Office paket, EDMS, SAP, CRM, Bioinformatički alati, TrackWise, Statistica, ostali informatički programi za obradu podataka koji su integrirani s laboratorijskim instrumentima i proizvodnim postrojenjima.

Vozačka dozvola B kategorija

DODATNE INFORMACIJE

Izdanja

- 1.N. Brničević, I. Bašić, P. Planinić, B. Gržeta, M. Tonković, M. Forsthuber, G. Hilscher, T. Holubar, H. Michor, H. Kirchmayr and G. Schaudy
Phase Transformation in the System $Sr_2Ln_{1-x}Ce_xMCu_2O_{8-d}$ (Ln = rare earth, M = Nb, Ta) and Superconductivity
Appl. Superconductivity 1 (1993) 519-526.
- 2.N. Brničević, P. Planinić, I. Bašić, R. E. McCarley, V. Rutar and X. Xie
Reactions of $[(M_6X_{12})(H_2O)_4X_2] \cdot 4H_2O$ (M = Nb, Ta; X = Cl, Br) in Methanol. Substitution of Coordinated Water and Halogen by Methanol as Determined by 1H NMR Spectra and Conductance Data
Inorg. Chem. 32 (1993) 3786-3788.
- 3.N. Brničević, I. Bašić, P. Planinić, M. Paljević, M. Požek, B. Rakvin, A. Dulčić, U. Desnica, D. Desnica, M. Reissner, W. Steiner, M. Forsthuber, G. Hilscher and H. Kirchmayr
Superconducting Mixed-Metal Oxide Compounds of the Type $Sr_2Ln_{1.5}Ce_{0.5}MCu_2O_{10-d}$, Ln = Sm, Eu, M = Nb, Ta
H. Kuzmany, M. Mehring, J. Fink (urednici): "Electronic Properties of High T_c Superconductors", Springer Series in Solid-State Sciences 113, Springer-Verlag, Berlin, 1993, 24-28.
- 4.G. Hilscher, T. Holubar, H. Michor, G. Schaudy, H. Kirchmayr, N. Brničević, I. Bašić, P. Planinić, B. Gržeta, M. Vybornov and P. Rogl
Magnetism and Superconductivity in $Sr_2RyCe_{0.5}MCu_2O_{10-d}$ (R = Pr, Nd, Sm, Eu, Gd; M = Nb, Ta)
Physica B 194-196 (1994) 2243-2244.
- 5.D. Kovaček, Z. B. Maksić, I. Petanjek, I. Bašić
Semiempirical Calculations of the ESCA Chemical Shifts of the Group IVA Elements in a Chemical Environment
J. Mol. Struct. (Theochem) 305 (1994) 261-281.
- 6.P. Planinić, I. Bašić, M. Tonković, N. Brničević, Đ. Drobac
Stoichiometric Problems in the Formation Process of Hg-based Oxide Superconductors
Physica C 235-240 (1994) 919-920.
- 7.P. Planinić, Đ. Drobac, I. Bašić, N. Brničević
Chemical Stabilization Effect in $Hg_{1-x}M_xBa_2Ca_2Cu_3O_{8+d}$ Superconductor, M = Bi, Pb, Sb; $0 < x < 0.5$
A. Barone, D. Fiorani, A. Tampieri (urednici): High T_c Superconductors Fourth Euro-Ceramics Vol. 6, High T_c Superconductors Part I, Gruppo editoriale Faenza Editrice S.p.A., Faenza, Italy, 1995, 437-444.
- 8.B. Gržeta, H. Toraya, N. Brničević, I. Bašić and P. Planinić
X-ray Powder Diffraction Study of $Sr_2LnTaCu_2O_8$, Ln = Nd, Sm, Eu, Gd
J. Appl. Crystallogr. 29 (1996) 37-41.
- 9.T. Tadić, Y. Makuno, K. Fujii, Y. Horino, N. Brničević, I. Bašić, P. Planinić and M. Jakšić
Application of Chemical Effects in X-ray Spectra for Characterization of the High- T_c Superconductors
Appl. Supercond. 5 (1997) 93-99.
- 10.I. Bašić, N. Brničević, U. Beck, A. Simon and R. E. McCarley
Compounds with Cluster Cations together with Cluster Anions $[(M_6X_{12})(EtOH)_6]^{2+}$ besides $[(Mo_6Cl_8)Cl_4X_2]^{2-}$ (M = Nb, Ta; X = Cl, Br) - Synthesis and Crystal Structures
Z. anorg. allg. Chem. 624 (1998) 725-732.

11. I. Bašić, N. Brničević, Z. Zhihong and R. E. McCarley
Synthesis and crystal structures of $[\text{Na}(\text{CH}_3\text{OH})_5]_2[\text{M}_6\text{Br}_8(\text{OCH}_3)_6]$ (M = Mo, W)
Bull. Czech Slovak Cryst. Assoc. 5 (1998) 364-365.
12. S. Širac, N. Brničević, I. Bašić, P. Planinić and R. E. McCarley
Synthesis and crystal structure of $[\text{Ta}_6\text{Cl}_{12}(\text{PrCN})_6][(\text{Ta}_6\text{Cl}_{12})\text{Cl}_6] \cdot 2\text{PrCN}$ –
compound with mixed-charge cluster units
Bull. Czech Slovak Cryst. Assoc. 5 (1998) 365.
13. N. Brničević, S. Širac, I. Bašić, Z. Zhang, R. E. McCarley and I. A. Guzei
 $[\text{Ta}_6\text{Cl}_{12}(\text{PrCN})_6][(\text{Ta}_6\text{Cl}_{12})\text{Cl}_6] \cdot 2\text{PrCN}$ - A compound with homonuclear mixed-
charge cluster units: $[\text{Ta}_6\text{Cl}_{12}]^{2+}$ and $[\text{Ta}_6\text{Cl}_{12}]^{4+}$
Inorg. Chem. 38 (no.18) (1999) 4159-4162.
14. M. Vojnović, I. Bašić and N. Brničević
Structure of dodeca-m-bromo-hexaaqua- $1k_0, 2k_0, 3k_0, 4k_0, 5k_0, 6k_0$ -octahedro-
hexatantalum tetrabromozinkate dodecahydrate, $[\text{Ta}_6\text{Br}_{12}(\text{H}_2\text{O})_6][\text{ZnBr}_4] \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
Z. Kristallogr. NCS 214 (1999) 435-436.
15. M. Vojnović, N. Brničević, I. Bašić, R. Trojko, M. Miljak and I. D. Desnica-
Franković
Reactions of Niobium and Tantalum Hexanuclear Halide Clusters with Cadmium(II)
Halides. Dia- and Paramagnetic Clusters with Semiconducting Properties
Mat. Res. Bull. (2001), poslano u objavu
16. M. Vojnović, N. Brničević, I. Bašić, P. Planinić and G. Giester
The Cocrystallization of the Cubic $[\text{Ta}_6\text{Br}_{12}(\text{H}_2\text{O})_6][\text{CuBr}_2\text{X}_2] \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ and
Triclinic $[\text{Ta}_6\text{Br}_{12}(\text{H}_2\text{O})_6]\text{X}_2 \cdot \text{trans-}[\text{Ta}_6\text{Br}_{12}(\text{OH})_4(\text{H}_2\text{O})_2] \cdot 18\text{H}_2\text{O}$ (X = Cl, Br,
NO₃) Phases with the Coexistence of $[\text{Ta}_6\text{Br}_{12}]^{2+}$ and $[\text{Ta}_6\text{Br}_{12}]^{4+}$ in the Latter
Z. anorg. Allg. Chem. 628 (2002) 401-408.
17. B. Lučić, I. Bašić, D. Nadramija, A. Miličević, N. Trinajstić, T. Suzuki, R.
Petrukhin, M. Karelson and A. R. Katritzky
Correlation of liquid viscosity with molecular structure for organic compounds using
different variable selection methods.
Arkivoc. (Part 4) (2002) 45-59.
18. N. Brničević, I. Bašić, B. Hoxha, P. Planinić and R.E. McCarley
Molybdenum and Tungsten Cluster Methoxides with Bridging, Terminal and Mixed
Bridging-Terminal Methoxo Groups. Crystal structure of
 $[\text{Na}(\text{CH}_3\text{OH})_5]_2[\text{Mo}_6\text{Br}_8(\text{OCH}_3)_6]$
Polyhedron. 22(No.12) (2003) 1553-1559.
19. B. Lučić, D. Nadramija, I. Bašić and N. Trinajstić
Toward generating simpler QSAR models: Nonlinear multivariate regression versus
several neural network ensembles and some related methods.
Journal of Chemical Information & Computer Sciences 43(No. 4) (2003) 1094-1102.
20. D. Jelić, V. Mesar, I. Bašić, D. Nadramija and D. Verbanac
Novel approach to drug discovery in PLIVA – Establishing of HTS unit and unique
compounds library
PharmaChem. 6 (2003) 64-67
21. M. Vojnović, D. Jozić, I. Bašić, S. Rončević and P. Planinić
Tetrakis(tetramethylammonium)dodeca- μ -chloro-hexachloro-
octahedrohexatantalate chloride
Acta Cryst. 60 (2004) 33-34.
22. Ivan Bašić, Mario Flajšlik, Dragan Amić, Bono Lučić

Improvement of QSAR of flavonoids by using autocorrelation functions weighted by different atomic properties
Brill Academic Publishers, Lecture Series on Computer and Computational Sciences
P.O. Box 9000, 2300 PA Leiden, The Netherlands 2006

23. Ivan Bašić, D. Nadramija, M. Flajslik, D. Amić, and B. Lučić
Modeling Anti-HIV Activity of HEPT Derivatives Revisited. Multiregression Models Are Not Inferior Ones
COMPUTATION IN MODERN SCIENCE AND ENGINEERING: Proceedings of the International Conference on Computational Methods in Science and Engineering 2007 (ICCMSE 2007): VOLUME 2, PARTS A and B
Theodore E. Simos, University of Peloponnese, Department of Computer Science and Technology, Faculty of Sciences and Technology, Tripolis, Greece; George Maroulis, University of Patras, Department of Chemistry, Patras, Greece
AIP Conference Proceedings 963, Published December 2007
VOLUME 2: ISBN 978-0-7354-0478-6, Two Volume, Print Set, 1500 Pages

Prezentacije

Izložba: "Ljepota molekulskih struktura (the beauty of molecular structure)", Tehnički Muzej, Zagreb, Hrvatska 1996.

Konferencije

1. INTERNATIONAL WINTERSCHOOL ON ELECTRONIC PROPERTIES OF HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTORS
Kirchberg, Austria, 07. 03. 1992. - 14. 03. 1992.

Priopćenje:

N. Brničević, I. Bašić, P. Planinić, M. Požek, B. Rakvin, A. Dulčić, U. Desnica, D. Desnica, W. Steiner and H. Kirchmayr

A Superconducting mixed-metal oxide compounds of the type $Sr_2M_{1.5}Ce_{0.5}M'Cu_2O_{10}$, $M = Nd, Sm, Eu, M' = Nb, Ta$

2. WORLD CONGRESS ON SUPERCONDUCTIVITY

München, Njemačka, 14. 09. 1992 - 18. 09. 1992.

Priopćenje:

N. Brničević, I. Bašić, P. Planinić, B. Gržeta, M. Tonković, M. Forsthuber, M. Hilscher, T. Holubar, H. Michor, H. Kirchmayr and G. Schaudy

Phase transformation in the system $Sr_2Ln_{1-x}Ce_xMCu_2O_8$ ($Ln = \text{rare earth}, M = Nb, Ta$) and superconductivity

3. RESEARCH CONFERENCE ON METAL CLUSTERS IN CHEMISTRY

Lagonissi, Grčka, 28. 08. - 02. 09. 1993.

Priopćenje:

N. Brničević, P. Planinić, I. Bašić, R. E. McCarley, V. Rutar and X. Xie

Reactions of $[(M_6X_{12})(H_2O)_4X_2] \cdot 4H_2O$ ($M = Nb \text{ or } Ta, X = Cl \text{ or } Br$) in methanol. Substitution of coordinated water and halogen by methanol as determined by 1H NMR spectra and conductance data

4. XIII SKUP HRVATSKIH KEMIČARA

Zagreb, Hrvatska, 08. 02. - 10. 02. 1993.

Priopćenje:

I. Bašić, P. Planinić, B. Gržeta, M. Paljević, M. Tonković, N. Brničević, G. Hilscher and H. Kirchmayr

Supravodljivi oksidi $Sr_2Ln_{0.5+y}Ce_{0.5}TaCu_2O_{8+z}$ ($Ln = Sm, Eu; 0 < y < 1$)

5. GENERAL CONFERENCE OF THE CONDENSED MATTER DIVISION

Regensburg, Njemačka, 21. 03. - 25. 03. 1993.

Priopćenje:

G. Hilscher, T. Holubar, H. Kirchmayr, H. Michor, G. Schaudy, N. Brničević, I. Bašić, P. Planinić and B. Gržeta

Magnetism and Superconductivity in $Sr_2R_{1-x}Ce_{0.5}MCu_2O_{10}$ ($R = Pr, Nd, Sm, Eu, Gd; M = Nb, Ta$)

6. INTERNATIONAL CONFERENCE ON LOW TEMPERATURE PHYSICS

Eugene, Oregon, SAD, 04. 08. - 11. 08. 1993.

Priopćenje:

G. Hilscher, T. Holubar, H. Michor, G. Schaudy, H. Kirchmayr, N. Brničević, I. Bašić, P. Planinić, B. Gržeta, M. Vybornov and P. Rogl

Magnetism and Superconductivity in $Sr_2R_{1-x}Ce_{0.5}MCu_2O_{10}$ ($R = Pr, Nd, Sm, Eu, Gd; M = Nb, Ta$)

7. SECOND CROATIAN-SLOVENIAN CRYSTALLOGRAPHIC MEETING

Stubičke toplice, Hrvatska, 30. 09. - 01. 10. 1993.

Priopćenje:

B. Gržeta, H. Toraya, N. Brničević, P. Planinić and I. Bašić

An Application of the Powder-Pattern-Fitting Technique to the Structure Study of $Sr_2LnTaCu_2O_8$ ($Ln = Sm, Eu$) and $Sr_2Sm_{1.5}Ce_{0.5}TaCu_2O_{10-d}$

8. WORKSHOP ON "ELECTRONIC PROPERTIES OF METAL CLUSTERS"

Murnau, Njemačka, 14. 09. - 16. 09. 1994.

Priopćenje:

I. Bašić, K. Kovačević, D. Kovaček and N. Brničević

Molecular mechanics and semiempirical study of $[Nb_6Cl_{12}L_6]_n$ (or $n+$), $L = Cl, H_2O, n = 2, 4$

9. 4th INTERNATIONAL CONFERENCE "MATERIALS & MECHANISMS OF SUPERCONDUCTIVITY HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTORS"
Grenoble, France, 05. 07. - 09. 07. 1994

Priopćenje:

P. Planinić, I. Bašić, M. Tonković and N. Brničević

Stoichiometric problems in the formation process of Hg-based oxide superconductors

10. XIV SKUP HRVATSKIH KEMIČARA

Zagreb, Hrvatska, 06. 02. - 08. 02. 1995.

Priopćenja:

P. Planinić, Đ. Drobac, I. Bašić, M. Tonković i N. Brničević

Supravodljivost u sustavima Hg-Ba-Ca-Cu-O

11. XIV SKUP HRVATSKIH KEMIČARA

Zagreb, Hrvatska, 06. 02. - 08. 02. 1995.

Priopćenja:

I. Bašić, K. Kovačević, D. Kovaček i N. Brničević

Optimizacija geometrije za $[(\text{Nb}_6\text{Cl}_{12})\text{L}_6]^{n-}$ (or $n+$), $\text{L} = \text{Cl}, \text{H}_2\text{O}$, $n = 2, 4$, semiempirijskim i molekulsko-mehaničkim pristupom

12. STRUCTURE DETERMINATION FROM POWDER DATA

Oxford, Engleska, 16. 07. - 19. 07. 1995.

Priopćenje:

B. Gržeta, H. Toraya, N. Brničević, I. Bašić and P. Planinić

The structure of $\text{Sr}_2\text{SmTaCu}_2\text{O}_8$ refined from conventional X-ray powder data

13. GORDON RESEARCH CONFERENCES SOLID STATE CHEMISTRY

Irsee, Bavaria, Njemačka, 24. 09. - 29. 09. 1995.

Priopćenje:

N. Brničević, P. Planinić, Đ. Drobac and I. Bašić

Substitution effect in the series $\text{Hg}_{1-x}\text{M}_x\text{Ba}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_{8+}$; $\text{M} = \text{Bi}, \text{Pb}, \text{Sn}, \text{Sb}$; $0 < x < 0.5$

14. THE FOURTH CONFERENCE OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY

Riccione, Italija, 02. 10. - 06. 10. 1995.

Priopćenje:

P. Planinić, Đ. Drobac, I. Bašić and N. Brničević

Chemical stabilization effect in $\text{Hg}_{1-x}\text{M}_x\text{Ba}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_{8+}$ superconductors, $\text{M} = \text{Bi}, \text{Pb}, \text{Sb}$; $0 < x < 0.5$

15. V-SIR-WORKSHOP

Bari, Italija, 17. 12. - 20. 12. 1996.

16. 18th EUROPEAN CRYSTALLOGRAPHIC MEETING

Praha, Republika Češka, 15.-20. 08. 1998.

Priopćenja:

I. Bašić, N. Brničević, Z. Zhihong and R. E. McCarley

Synthesis and crystal structures of $[\text{Na}(\text{CH}_3\text{OH})_5]_2[\text{M}_6\text{Br}_8(\text{OCH}_3)_6]$ ($\text{M} = \text{Mo}, \text{W}$)

17. 18th EUROPEAN CRYSTALLOGRAPHIC MEETING

Praha, Republika Češka, 15.-20. 08. 1998.

Priopćenja:

S. Širac, N. Brničević, I. Bašić, P. Planinić and R. E. McCarley

Synthesis and crystal structure of $[\text{Ta}_6\text{Cl}_{12}(\text{PrCN})_6][(\text{Ta}_6\text{Cl}_{12})\text{Cl}_6] \cdot 2\text{PrCN}$ – compound with mixed-charge cluster units

18. XVI. HRVATSKI SKUP KEMIČARA I KEMIJSKIH INŽENJERA

Split, Hrvatska, 23.2. - 26.2.1999.

Priopćenja:

I. Bašić, P. Planinić, I. Piantanida, N. Brničević

Polimerni heksanuklearni halogenidni kompleksi $[(M_6Cl_8)Cl_4L_2]$ (M = Mo, W; L = 4,4'-bipiridin, 1,5-naftiridin, 4,9-diazapiren)

19. XVI. HRVATSKI SKUP KEMIČARA I KEMIJSKIH INŽENJERA

Split, Hrvatska, 23.2. - 26.2.1999.

Priopćenja:

M. Vojnović, I. Bašić, N. Brničević

Sinteza i Kristalna struktura $[Ta_6Br_{12}(H_2O)_6]Cl_2 \cdot trans-$

$[Ta_6Br_{12}(OH)_4(H_2O)_2] \cdot 18H_2O$ - spoj s klusterskim jedinkama različitog naboja

20. 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON INORGANIC CHEMISTRY

München, Njemačka, 7.4. - 10.4.2002.

Priopćenje:

N. Brničević, M. Vojnović, P. Planinić, I. Bašić, B. Perić

The hexanuclear tantalum halide clusters with differently charged cluster units

21. MATH/CHEM/COMP 2001: THE SIXTEENTH INTERNATIONAL COURSE & CONFERENCE ON THE INTERFACES AMONG MATHEMATICS, CHEMISTRY & COMPUTER SCIENCES,

Dubrovnik, Hrvatska, June 25.6. - 30.06.2001,

Priopćenje:

D. Nadramija, I. Basic, D. Jelic i D. Verbanac

Novel Visualizations and the System for Automated Deduction of QSAR Relationships

22. 19TH EUROPEAN MDL USER'S GROUP MEETING

Hilton Munich Park, Munich, Njemačka, 4.3. - 6.03.2002

23. MATH/CHEM/COMP 2003: THE EIGHTEENTH INTERNATIONAL COURSE & CONFERENCE ON THE INTERFACES AMONG MATHEMATICS, CHEMISTRY & COMPUTER SCIENCES,

Dubrovnik, Hrvatska, June 23.6. - 28.06.2003,

Priopćenje:

Bono Lučić, Damir Nadramija, Ivan Bašić i Nenad Trinajstić

Development Of Simple And Accurate Quantitative Structure-Aqueous Solubility Models For Early Adme Evaluation In Drug Discovery

24. MATH/CHEM/COMP 2004: THE NINETEENTH INTERNATIONAL COURSE & CONFERENCE ON THE INTERFACES AMONG MATHEMATICS, CHEMISTRY & COMPUTER SCIENCES,

Dubrovnik, Hrvatska, June 21.6. - 26.06.2004,

Priopćenja:

Bono Lučić, Dragan Amić, Marjana Novič, Damir Nadramija, Ivan Bašić

Improved Structure-Toxicity Relationships for Aquatic Toxicity of Environmental Pollutants

25. MATH/CHEM/COMP 2004: THE NINETEENTH INTERNATIONAL COURSE & CONFERENCE ON THE INTERFACES AMONG MATHEMATICS, CHEMISTRY & COMPUTER SCIENCES,

Dubrovnik, Hrvatska, June 21.6. - 26.06.2004,

Priopćenja:

Bono Lučić, Damir Nadramija, Ivan Bašić, Dean Nasteski, Dragan Amić, Nenad Trinajstić

Simplified Structure-Solubility Relationships for Early ADME Evaluation in Drug Discovery

26. THE 15TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON QUANTITATIVE STRUCTURE – ACTIVITY RELATIONSHIPS & MOLECULAR MODELLING,

Istanbul, Turska, June 5.09. - 10.09.2004,

Priopćenje:

Bono Lučić, Damir Nadramija, Ivan Bašić, Dragan Amić and Nenad Trinajstić
Modeling Blood-Brain Barrier Penetration Using Descriptors Computed By the
Dragon and Cerius2 Program

27. INTERNATIONAL CONFERENCE OF COMPUTATIONAL METHODS IN
SCIENCES AND ENGINEERING 2005 (ICCMSE 2005)

Loutraki, Grčka, 21.-26.10.2005.

Priopćenje:

Ivan Bašić, Bono Lučić, Mario Flajšlik, Dragan Amić and Nenad Trinajstić
Improved Multiregression Quantitative Structure-Activity Relationship of Flavonoid
Inhibitors of p56lck Protein Tyrosine Kinase by Using Descriptor Selection
Approach

28. ISO9001 i BS 7799 - utjecaj na poslovne procese GBS-ITa

Zagreb, Hrvatska, 22.03.2006

29. 7. Hrvatska konferencija o kvaliteti - Kvaliteta i održivi razvoj

HRVATSKO DRUŠTVO ZA KVALITETU

Baška, Hrvatska, 08.-10.05.2006.

Priopćenja:

G. Jurić, I. Bašić:

Dokumentacijski portal – mehanizam integracije sustava kvalitete i sigurnosti
informacija

30. 7. Hrvatska konferencija o kvaliteti - Kvaliteta i održivi razvoj

HRVATSKO DRUŠTVO ZA KVALITETU

Baška, Hrvatska, 08.-10.05.2006.

I. Bašić, D. Vukasović:

Implementacija ISMS-a - iskustvo iz prve ruke

31. International Conference of Computational Methods in Sciences and
Engineering 2006 (ICMMSE 2006)

Chania, Kreta, Grčka 27.10 – 01.11.2006

Priopćenje:

Ivan Bašić, Mario Flajšlik, Dragan Amić, Bono Lučić

Improvement of QSAR of flavonoids by using autocorrelation functions weighted by
different atomic properties

32. International Conference of Computational Methods in Sciences and
Engineering 2007 (ICMMSE 2007)

Krf, Grčka, 25. – 30.09.2007

Priopćenje:

Ivan Bašić, D. Nadramija, M. Flajšlik, D. Amić, and B. Lučić

Modeling Anti-HIV Activity of HEPT Derivatives Revisited. Multiregression Models
Are Not Inferior Ones

Članstva

Hrvatsko kemijsko društvo