

Luboš Vrbka – Životopis

| | | |
|------------------------|--|--|
| KONTAKTNÍ INFORMACE | Institut für Physikalische und Theoretische Chemie Universität Regensburg Universitätsstraße 31 93053 Regensburg, SRN | <i>Tel.:</i> (+49) 941-943-4026 <i>Fax:</i> (+49) 941-943-4532 <i>E-mail:</i> lubos@vrbka.net <i>WWW:</i> www.lubos.vrbka.net |
| OSOBNÍ DATA | datum narození 9. prosince 1979 národnost česká rodinný stav ženatý | |
| SPECIALIZACE | Fyzikální, teoretická a výpočetní chemie; struktura, dynamika a vlastnosti iontů na rozhraních. | |
| VZDĚLÁNÍ | Karlova univerzita a Ústav organické chemie a biochemie AV ČR Praha Ph.D. , fyzikální chemie září 2005 – březen 2007 <ul style="list-style-type: none">• Disertační práce: “Theoretical Study of Ions at Phase Interfaces”• Školitelé: Mgr. Pavel Jungwirth, Ph.D. a RNDr. Petr Nachtigall, Ph.D. Karlova univerzita , Přírodovědecká fakulta, katedra fyzikální a makromolekulární chemie Praha RNDr. , fyzikální chemie červen 2006 Masarykova univerzita , Přírodovědecká fakulta, katedra organické chemie Brno Mgr. , organická chemie září 1998 – červen 2003 <ul style="list-style-type: none">• Diplomová práce: “Conformational Behaviour of Flexible Bichromophoric Compounds”• Školitel: Mgr. Zdeněk Kříž, Ph.D. | |
| ZAMĚSTNÁNÍ | Institute of Physical and Theoretical Chemistry, University of Regensburg, SRN <i>postdoktorand</i> od září 2007 Výzkumné projekty v oboru fyzikální chemie komplexních roztoků elektrolytů. Ústav organické chemie a biochemie, Akademie věd České republiky, Praha <i>doktorand</i> březen 2005 – březen 2007 <i>postdoktorand</i> březen – září 2007 Několik výzkumných projektů v oboru fyzikální, teoretické a výpočetní chemie. Asistence při kurzu “Klasická a kvantová molekulová dynamika” přednášeném na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy v Praze. | |
| OCENĚNÍ | 2003 Cena děkana Přírodovědecké fakulty Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, Brno 2002 Cena chemické sekce Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, Brno | |
| GRANTY A STIPENDIA | 2007 Alexander von Humboldt Fellowship Alexander von Humboldt Stiftung, SRN <i>postdoktorální stáž, Universität Regensburg</i> září 2007 – srpen 2009 | |

2006 Short-Term Fellowship for North American and European Researchers

Japan Society for the Promotion of Science

vědecká stáž

říjen 2006

2002 Stevens Senior Enhancement Fellowship in Chemistry

University of Missouri, Columbia, USA

letní výzkumný program

červen – srpen 2002

POČÍTAČOVÉ
ZNALOSTI

- operační systémy: GNU/Linux a Microsoft Windows
- programovací jazyky: C, Awk, Bash, základy jazyka Python
- běžné kancelářské balíky pro Linux a MS Windows (MS Office, OpenOffice)
- simulační software: AMBER, GROMACS, GULP, DL_POLY
- kvantově mechanické programy: Gaussian, základy CPMD a CP2K
- práce v paralelních prostředích (PC klastry, superpočítače)

OSTATNÍ ZNALOSTI
A ZKUŠENOSTI

- jazykové znalosti
 - anglický jazyk plyně slovem i písmem, jazyková zkouška FCE
 - německý jazyk pokročilý
- řídičské oprávnění skupiny B