

RNDr. Miroslav Horník, PhD.

Dátum a miesto narodenia:

12.11.1979, Šaľa

Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast:

- 2013** Vedecký kvalifikačný stupeň **IIa**, Odbor **Chémia**, Slovenská akadémia vied, Štefánikova 49, 814 38 Bratislava, Slovenská republika
- 2005 – 2010** PhD. štúdium v odbore **Biotechnológia**, Téma dizertačnej práce *Biotechnologické princípy viazania toxických kovov z prostredia*, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie v Bratislave, Radlinského 9, SK-812 37 Bratislava, Slovenská republika
- 2003 – 2004** Rigorózne konanie, Odbor **Chémia**, Fakulta prírodných vied Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Nám. J. Herdu 2, SK-917 01 Trnava, Slovenská republika
- 1998 – 2003** Mgr. štúdium v odbore **Chémia**, špecializácia **Biotechnológia**, Fakulta prírodných vied Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Nám. J. Herdu 2, SK-917 01 Trnava, Slovenská republika

Ďalšie vzdelávanie:

1994 – 1998 Gymnázium Janka Matúšku, Galanta

Priebeh zamestnaní:

- 2014 – doteraz** Vedúci Pracoviska rádioekológie a nukleárnej analýzy (PRNA), Fakulta prírodných vied Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Nám. J. Herdu 2, SK-917 01 Trnava, Slovenská republika
- 2012 – doteraz** Zástupca vedúceho Katedry ekochémie a rádioekológie, Fakulta prírodných vied Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Nám. J. Herdu 2, SK-917 01 Trnava, Slovenská republika
- 2011 – doteraz** Odborný asistent na Katedre ekochémie a rádioekológie, Fakulta prírodných vied Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Nám. J. Herdu 2, SK-917 01 Trnava, Slovenská republika
- 2010 – 2011** Vedecko-výskumný pracovník na Katedre ekochémie a rádioekológie, Fakulta prírodných vied Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Nám. J. Herdu 2, SK-917 01 Trnava, Slovenská republika
- 2003 – 2010** Vedecko-výskumný pracovník na Katedre biotechnológií, Fakulta prírodných vied Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Nám. J. Herdu 2, SK-917 01 Trnava, Slovenská republika

Priebeh pedagogickej činnosti:

Základy počítačov a užívateľského softvéru
Výpočtový seminár z chémie I

prednáška, seminár, 2/3/0, ZS 2010/2011
seminár, 0/2/0, ZS 2010/2011

<i>Výpočtový seminár z chémie II</i>	seminár, 0/2/0, LS 2010/2011
<i>Úvod do environmentálnych biotechnológií</i>	prednáška, 2/0/0, ZS 2011/2012
<i>Chemické a biologické výpočty</i>	seminár, 0/2/0, ZS 2011/2012
<i>Výpočtový seminár z chémie I</i>	seminár, 0/2/0, ZS 2011/2012
<i>Toxikológia</i>	prednáška, 2/0/0, ZS 2011/2012
<i>Výpočtový seminár z chémie II</i>	seminár, 0/2/0, LS 2011/2012
<i>Úvod do environmentálnych biotechnológií</i>	prednáška, 2/0/0, LS 2011/2012
<i>Odpadové hospodárstvo</i>	prednáška, 3/0/0, LS 2011/2012
<i>Chemické a biologické výpočty</i>	seminár, 0/2/0, ZS 2012/2013
<i>Výpočtový seminár z chémie I</i>	seminár, 0/2/0, ZS 2012/2013
<i>Toxikológia</i>	prednáška, 2/0/0, ZS 2012/2013
<i>Odpadové hospodárstvo</i>	prednáška, 3/0/0, ZS 2012/2013
<i>Laboratorne cvičenie k bakalárskemu projektu I</i>	cvičenie, 0/0/3, ZS 2012/2013
<i>Základy bioinformatiky</i>	seminár, 0/2/0, ZS 2012/2013
<i>Výpočtový seminár z chémie II</i>	seminár, 0/2/0, LS 2012/2013
<i>Úvod do environmentálnych biotechnológií</i>	prednáška, 2/0/0, LS 2012/2013
<i>Chemické a biologické výpočty</i>	seminár, 0/2/0, ZS 2013/2014
<i>Toxikológia</i>	prednáška, 2/0/0, ZS 2013/2014
<i>Laboratorne cvičenie k bakalárskemu projektu I</i>	cvičenie, 0/0/3, ZS 2013/2014
<i>Základy bioinformatiky</i>	seminár, 0/2/0, ZS 2013/2014
<i>Rizikové vlastnosti látok</i>	seminár, 0/1/0, ZS 2013/2014
<i>Úvod do environmentálnych biotechnológií</i>	prednáška, 2/0/0, LS 2013/2014
<i>Chemické a biologické výpočty</i>	seminár, 0/2/0, ZS 2014/2015
<i>Toxikológia</i>	prednáška, 2/0/0, ZS 2014/2015
<i>Základy bioinformatiky</i>	seminár, 0/2/0, ZS 2014/2015
<i>Úvod do environmentálnych biotechnológií</i>	prednáška, 2/0/0, LS 2014/2015
<i>Toxikológia</i>	prednáška, 2/0/0, LS 2014/2015
<i>Environmentálne biotechnológie</i>	prednáška, 3/0/0, ZS 2015/2016
<i>Toxikológia</i>	prednáška, 2/0/0, ZS 2015/2016
<i>Toxikológia</i>	prednáška, seminár, 2/1/0, ZS 2015/2016
<i>Jadrová bezpečnosť a rádioaktívne odpady</i>	prednáška, seminár, 2/2/0, ZS 2015/2016
<i>Laboratorne cvičenie z biológie/chémie</i>	cvičenie, 0/0/2, ZS 2015/2016
<i>Toxikológia</i>	prednáška, 2/0/0, LS 2015/2016
<i>Toxikológia</i>	prednáška, seminár, 2/1/0, LS 2015/2016
<i>Environmentálne biotechnológie</i>	prednáška, 3/0/0, ZS 2016/2017
<i>Toxikológia</i>	prednáška, 2/0/0, ZS 2016/2017
<i>Toxikológia</i>	prednáška, seminár, 2/1/0, ZS 2016/2017
<i>Bakalársky projekt I</i>	seminár, 0/3/0, ZS 2016/2017
<i>Vedecké odborné databázy</i>	seminár, 0/2/0, ZS 2016/2017
<i>Toxikológia</i>	prednáška, 2/0/0, LS 2016/2017
<i>Toxikológia</i>	prednáška, seminár, 2/1/0, LS 2016/2017

Vedenie bakalárskych (6), diplomových (9), rigorózných (6) a dizertačných (2) prác

Všetko na Fakulte prírodných vied Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Nám. J. Herdu 2, SK-917 01 Trnava, Slovenská republika

Vedenie bakalárskej práce na inom pracovisku (1): Výskumný ústav vysokohorskej biológie, SK-059 56 Tatranská Javorina 7, Žilinská univerzita v Žiline, Slovenská republika

Vedecko-výskumná činnosť:

Medzinárodné projekty

2 projekty v rámci Programov cezhraničnej spolupráce – HU-SK-UA 05-02-158 a HUSK/1101/1.2.1/0148 (**spoluriešiteľ**)

Projekty Štrukturálnych fondov EÚ

1 projekt OPVaV-2009/2.2/04-SORO ITMS: 26220220191 (**spoluriešiteľ**)

Projekty Štátneho programu VaV

1 projekt (**spoluriešiteľ**)

APVV projekty

2 projekty APVV-380-12 a APVV-15-0098 (**zodpovedný riešiteľ**)

VEGA projekty

1 projekt VEGA 1/0635/13 (**spoluriešiteľ**)

Inštitucionálne projekty

2 projekty FPPV-15-2011 a FPPV-18-2012 (**zodpovedný riešiteľ**)

VÚ na báze podnikateľskej činnosti (expertízy)

2 zahraničné – Maďarsko (**spoluriešiteľ**)
5 domácich – JAVYS (z toho 3 ako **zodpovedný riešiteľ** a 2 ako **spoluriešiteľ**)

Publikačná činnosť:

Vysokoškolské učebnice a skriptá

1

Publikácie v karentovaných časopisoch

29

Publikácie v časopisoch registrovaných databázou SCOPUS

5

Pôvodné vedecké práce v zahraničných časopisoch

2

Pôvodné vedecké práce v domácich časopisoch

16

Príspevky na zahraničných konferenciách

10

Príspevky na domácich konferenciách

23

Ohlasy na vedeckú prácu:

Web of Science: SCI **195** (s autocitáciami), **110** (bez autocitácií)
h-index = 7

Členstvo v spoločnostiach a redakčných radách:

2011 – doteraz Výkonný editor časopisu *Nova Biotechnologica et Chimica* (**indexovaný v SCOPUS**)

2009 – doteraz Člen **Association for Chemistry and Environment** (Luxemburg)

Kontaktná adresa:

RNDr. Miroslav Horník, PhD., sídl. SNP 955/45, SK-924 01 Galanta; Tel.č.: 0907 723 787;
E-mail: hornik@ucm.sk

V Galante, 19.9.2016


RNDr. Miroslav Horník, PhD.