

Životopis

Osobné údaje

Priezvisko(á)/Meno(á)

Adresa(y)

Telefón(y)

E-mail(y)

Štátna(e) príslušnosť(ti)

Dátum narodenia

Pohlavie

Hostin Stanislav

919 08 Boleráz 144, Slovak republic

Pevná linka:

Mobil: +421 905 546631

stanislav.hostin@ucm.sk

SR

16. októbra 1953

Muž

Zamestnanie/Oblasť činnosti, o ktoré sa zaujímate

Odborná prax

Od - do

Zamestnanie alebo pracovné zaradenie

Hlavné činnosti a zodpovednosť

2009 -

Vysokoškolský učiteľ, docent, dekan

Pracovný úväzok na FPV UCM: 100 %

Pracovný pomer uzavretý na dobu: určitú do 31. 8. 2015

Garant študijného programu Environmentálna chémia a remediačné technológie FPV UCM, Spolugarant študijného programu Aplikovaná analytická a bioanalytická chémia, pedagogická činnosť na FPV UCM:

Environmentalistika (2009 – doteraz)

Ekológia (2009 – doteraz)

Bioindikátory (2009 – doteraz)

Environmentálna chémia (2009 – doteraz)

Základy chemického inžinierstva (2011 – doteraz)

Prírodné obnoviteľné zdroje (2012 – doteraz)

školiť Bc., Mgr., PhD.

súvisiaca výskumná činnosť,

Názov a adresa zamestnávateľa

Fakulta prírodných vied, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Katedra ekochémie a rádioekológie, Námestie J. Herdu 2 , 917 01 Trnava

Druh práce alebo odvetvie hospodárstva

Univerzita

Od - do

2001 – 2009

Zamestnanie alebo pracovné zaradenie

Vysokoškolský učiteľ, docent

Hlavné činnosti a zodpovednosť

Pedagogická činnosť v programe Environmentálne inžinierstvo, prednášané predmety:

Procesy a zariadenia environmentálnych technológií (2001 – 2009)

Environmentálne inžinierstvo I, II (2003 -2009)

Fyzikálno-chemické inštrumentálne metódy (2004-2009)

Základy monitorovania životného prostredia (2002-2004)

Monitorovanie rizikových faktorov životného prostredia (2004-2009)

Monitorovacie systémy v životnom prostredí (2004-2009)

Meranie a monitorovanie škodlivín (2004-2007)

Garant predmetov bakalárskeho programu Inžinierstvo životného prostredia a inžinierskeho programu Environmentálne a bezpečnostné inžinierstvo (Základy environmentalistiky,

Environmentalistika, Fyzikálno-chemické inštrumentálne metódy, Monitorovanie rizikových faktorov životného prostredia, Remediačné technológie, Obnova narušených ekosystémov, Základy biologických systémov, Základy environmentálnych biotechnológií, Projekt ochrany životného prostredia, Procesy a zariadenia environmentálnych technológií, Environmentálne inžinierstvo I, II, Monitorovacie systémy v životnom prostredí, 2004-2009)

súvisiaca výskumná činnosť, vybudovanie laboratória pre obnoviteľné druhy energie

Názov a adresa zamestnávateľa

Materiálovotechnologická fakulta STU so sídlom v Trnave, Ústav bezpečnostného a environmentálneho inžinierstva, Katedra environmentálneho inžinierstva, Botanická 49, 917 08 Trnava

Druh práce alebo odvetvie

Univerzita

Od - do	1995-2001
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	živnostník
Hlavné činnosti a zodpovednosť	Vývoj, výskum a exploatácia patentovaného hydromotora Setur
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva	Konštrukčné práce, služby, obchodná činnosť,
Od - do	1993-1994
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	Vedúci obchodného oddelenia
Hlavné činnosti a zodpovednosť	Predaj a distribúcia poľnohospodárskych produktov a krmív
Názov a adresa zamestnávateľa	MKM s.r.o., Kutlíkova 1, 800 00 Bratislava, Slovakia
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva	Obchodná činnosť, služby
Od - do	1991-1992
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	Visiting professor
Hlavné činnosti a zodpovednosť	Vedecko-výskumná činnosť, spracovanie vedľajších produktov mliekarenského priemyslu
Názov a adresa zamestnávateľa	University of Alberta, Department of Food Science, Edmonton, Canada
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva	Univerzita
Od - do	1982-1991
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	Vysokoškolský učiteľ, odborný asistent
Hlavné činnosti a zodpovednosť	Pedagogická a vedecko-výskumná činnosť, prednášané predmety: Chémia a technológia mlieka (1984 – 1991) Laboratórne cvičenia chémie a fyziky mlieka (1982 – 1991) Laboratórne cvičenia technológie mlieka (1982 – 1991)
Názov a adresa zamestnávateľa	Katedra technickej mikrobiológie a biochémie, Chemickotechnologická fakulta, STU Bratislava, Radlinského 9, 812 37 Bratislava
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva	Univerzita
Od - do	1978-1982
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	Vedúci prevádzky
Hlavné činnosti a zodpovednosť	Riadenie výrobnjej prevádzky 60 zamestnancov
Názov a adresa zamestnávateľa	Bratislavské mliekarne š.p. Bratislava
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva	Výrobný podnik

Vzdelávanie a príprava

Od - do	2004
Názov získanej kvalifikácie	docent
Hlavné predmety/profesijné zručnosti	Habilitačná práca: Využitie multifunkčného hydromotora Setur pri ochrane životného prostredia
Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu	Fakulta výrobnjej a environmentálnej techniky, TU Zvolen
Od - do	1985-1990
Názov získanej kvalifikácie	PhD.
Hlavné predmety/profesijné zručnosti	Chémia a technológia potravín
Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu	Chemickotechnologická fakulta, STU Bratislava, Radlinského 9, 812 37 Bratislava
Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii	Doktorandské štúdium

Od - do 1972-1977
 Názov získanej kvalifikácie Dipl. Ing.
 Hlavné predmety/profesionálne zručnosti Inžinier chémie
 Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu Chemickotechnologická fakulta, STU Bratislava, Radlinského 9, 812 37 Bratislava
 Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii Inžinierske štúdium

Od - do 1969-1972
 Názov získanej kvalifikácie maturita
 Hlavné predmety/profesionálne zručnosti Prírodovedné štúdium
 Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu Stredná všeobecnovzdelávacia škola, Hollého 1, Trnava
 Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii Stredoškolské vzdelanie

Od - do 1960-1969
 Názov získanej kvalifikácie Základné vzdelanie
 Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu Základná deväťročná škola, Boleráz

Osobná spôsobilosť

Materinský(é) jazyk(y)

Ďalší(ie) jazyk(y)

Sebahodnotenie

Európska úroveň (*)

Angličtina

Ruština

Slovenčina

Porozumenie		Hovorenie		Písanie
Počúvanie	Čítanie	Ústna interakcia	Samostatný ústny prejav	
B1 Samostatný užívateľ	B1 Samostatný užívateľ	B1 Samostatný užívateľ	B1 Samostatný užívateľ	B1 Samostatný užívateľ
C1 Skúsený užívateľ	B2 Samostatný užívateľ	B2 Samostatný užívateľ	B2 Samostatný užívateľ	B1 Samostatný užívateľ

(*) Úroveň podľa Spoločného európskeho referenčného rámca (CEF)

Technické zručnosti Špecialista na obnoviteľné druhy energie, Špecialista na monitorovanie ŽP a analytickú chémiu, manuálne zručnosti s obrábaním materiálov, konštrukcia strojov

Počítačové zručnosti Word, Excel, Origin 7, Corel Draw, Cad-Draw 4, programovanie – Pascal, Basic,

Vodičský(é) preukaz(y) Európsky preukaz „B“

Doplňujúce informácie

Vedenie záverečných prác (celkový počet / počet ukončených):

Bakalárske: 41/41
 Diplomové: 59/59
 Dizertačné: 7/1

Vedeckovýskumná a publikačná činnosť

Publikačné jednotky	Počet celkom	Počet za posled. 6 r.
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	5	0
Počet výstupov kategórie A	26	3
Počet výstupov kategórie B	69	8
Počet citácií Web of Science alebo Scopus	1	0
Počet projektov získaných na financovanie výskumu	6	1
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej / národnej úrovni	1/1	0/1

Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za celé obdobie činnosti:

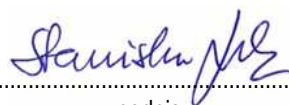
- Hostin, S. – Palo, V.: Eigenschaften der Schmiere der Käseoberfläche der Roquefortart. Milchwirtschaftliche Berichte, 111, 1992, č. 10, s. 106-109
- Sedláček, M. – Hostin, S.: Rolling fluid machine, United States Patent, Int. Cl7 F03B 3/00, U.S. Cl. 415/219.1; 415/90; 415/221; 415/223; 415/229, Appl. No. 09/284,696, Patent No. 6,139,267, USA, 31.10.2000
- Sedláček, M. – Hostin, S.: Rolling fluid machine, European patent, Int. Cl7 F03B 3/12, European Patent Office, Appl. No. 97941783.9, Patent No. EP 1015760 B1, 05.06.2002,
- Sedláček, M. – Hostin, S.: Hydraulic motor, 2003, European patent, Int. Cl7 F03B 3/12, European Patent Office, Appl. No. 99917745.4, Patent No. EP 1082538 B1, 2004,
- Hostin, S. – Sedláček, M. – Lithvay, M.: Zařízení s alespoň jedním rotujícím nástrojem, Úžitný vzor, Int. Cl7 F03B 15/16, 5/00, 13/00, ÚPV Česká republika, ČP 2000-10803, Spis č. 10194, 30.06.2000,
- Hostin, S. - Krehlíková, A. - Palo, V. - Kocian, J.: Application of headspace gas chromatography (HSGC) for monitoring of air polluted with volatile compounds which originate from roasted coffee. In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. ISSN 1336-1589.-Č. 17(2004), s. 67-71
- Hostin, S. - Gerulová, K.: Utilization of the plant Lemna sp. for removal of Cr^{VI} from water. In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave.-ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 73-77
- Hostin, S. – Benedikovič, P. – Michalíková, A.: Chlorine production for water disinfection by the means of photovoltaic panels, Nova Biotechnologica, 9, No. 2 (2009), 205-210
- Sedláček, M. - Maršík, F. - Hostin, S.: Precession liquid turbine (Precesní kapalinová turbína), Patent, Int. Cl7 F03B 5/00, ÚPV Česká republika, ČP 2009-832, Spis č. 302361, 06.04.2011
- Polák, M. – Sedláček, M. - Frková, J. – Hostin, S. - Hellmich, M.: Bezlopatková miniturbína. Cesta k energetickému využití nejmenších vodních zdrojů. Nakladatelství ČVUT Praha, 2013, 168 s. ISBN 978-80-01-05233-4
- Sedláček, M. - Hostin, S. - Janík, I.: Precesní kapalinová turbína, UV 25999, Úřad průmyslového vlastnictví, ČR, Praha 2013, 10 s.

Zodpovedný riešiteľ vedeckých projektov:

- Project PHARE 95/04-01: Small hydroelectric power plant, Aqua Energy Association, Bratislava, 1996 – 1997,
- VEGA č. 1/2069/05: Progresívne, environmentálne vhodné metódy zhodnocovania a zneškodňovania materiálov strojárenského priemyslu, 2005 – 2007, MTF STU Trnava,
- INTERREG III A AT - SR č. 14150100019: Zriadenie technicko-poradenského laboratória pre využitie a následnú propagáciu solárnej energie, , 2006-2008, MTF STU Trnava,
- VEGA č. 1/0798/08: Vývoj a využitie malého hydroenergetického zdroja v kombinácii so solárnymi zariadeniami pre strojárenské technológie, 2008 – 2010, MTF STU Trnava,
- KEGA č. 3/6431/08: Stanovenie charakteristík kvantifikácie emisií a indikátorov kvality ovzdušia v podmienkach európskej legislatívy, 2008 – 2010, FEVT TU Zvolen, MTF STU Trnava,
- Projekt ESF OPVaV 2.2.2, číslo investičnej akcie 26220220056: Hybridný elektrický zdroj, 2009 - 2012, MTF STU Trnava
- Projekt ESF OPV-2011/1.2/03-SORO, číslo investičnej akcie NFP 26110230118: Tvorba a inovácia programov FPV UCM v Trnave s dôrazom na potreby trhu práce a vedomostnej spoločnosti, 2013-2015, FPV UCM Trnava

Súčasný členstvo v odborných komisiách, redakčných radách a vedeckých radách:

- člen Vedeckej rady MTF STU v Trnave
- predseda Vedeckej rady FPV UCM v Trnave
- člen Vedeckej rady UCM v Trnave
- člen Odborovej komisie pre doktorandské štúdium Aplikovaná analytická a bioanalytická chémia
- člen Rady vysokých škôl pri ASPEK



podpis