

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Personálne oddelenie

Radlinského 9

812 37 Bratislava

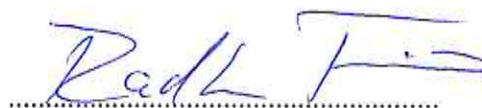
**Vec: Žiadosť o účasť vo výberovom konaní na funkčné miesto riaditeľa ústavu na Ústave prírodných a syntetických polymérov FCHPT STU**

Na základe vyhláseného výberového konania v zmysle § 5 ods 3 Zákona č. 552 /2003 Z.z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov, uverejneného na stránke Ministerstva školstva SR, na webovej stránke STU a vývesných tabuliach Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU zo dňa 28.6.2023, sa týmto prihlasujem do výberového konania na obsadenie funkčného miesta **riaditeľa ústavu** na Ústave prírodných a syntetických polymérov FCHPT STU v Bratislave, s nástupom od 1.10.2023 .

K žiadosti prikladám:

- životopis vo forme Europass
- výpis z registra trestov
- overené doklady o vzdelaní

v Bratislave dňa 1.8.2023



podpis

*Súčasne týmto v súlade so Zákonom č. 18/2018 o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, dávam súhlas so spracovaním a uchovaním mojich osobných údajov na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie, Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, na účely vedenia v databáze uchádzačov o zamestnanie.*

## SÚHLAS S UVEREJNENÍM ÚDAJOV

v rozsahu podľa § 76 ods. 10 písm. a) zákona o vysokých školách

Dolu podpísaný doc.Ing. Radko Tiňo, PhD. v súlade s čl. 6 ods. 1 písm. a) Nariadenia Európskeho parlamentu

a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov (GDPR) a s § 13 ods. (1) písm. a) zákona č.18/2018 o ochrane osobných údajov

### udeľujem/~~neudeľujem~~

Fakulte chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave súhlas s uverejnením údajov pre účely zverejnenia a overenia výsledku výberového konania na webovom sídle

www.fchpt.stuba.sk, na ktorom sa zverejňuje výsledok výberového konania v rozsahu:

1. meno, priezvisko, rodné priezvisko,
2. akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti,
3. rok narodenia,
4. údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní,
5. údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti,
6. údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní,
7. údaje o publikačnej činnosti,
8. ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu,
9. počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili.

Beriem na vedomie, že tento súhlas je možné kedykoľvek odvolať zaslaním písomnej žiadosti na adresu:

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU,  
Personálne oddelenie  
Radlinského 9  
812 37 Bratislava

Odvolanie súhlasu nemá vplyv na zákonnosť zverejnenia osobných údajov založeného na súhlase pred jeho odvolaním.

Podmienky ochrany súkromia na STU sú zverejnené na webovom sídle STU na linke:

[https://www.stuba.sk/sk/pracoviska/centrum-vypoctovej-techniky/podmienky-ochrany-sukromia-nastu.html?page\\_id=12121](https://www.stuba.sk/sk/pracoviska/centrum-vypoctovej-techniky/podmienky-ochrany-sukromia-nastu.html?page_id=12121)

v Bratislave, dňa 1.8.2023



podpis



## Europass Životopis

### Osobné informácie

Priezvisko (mená) / krstné meno (mená)	Tiňo Radko, doc., Ing., PhD.
Adresy	Na pasekách 19, Bratislava, 831 06, Slovenská republika
Telefón(y)	+421 2 59325 621 +421 904 515042
fax(y)	
E-mail	radko.tino@stuba.sk
národnosť	slovenský
Dátum narodenia	31. mája 1974
rod	Muž

### Pracovné skúsenosti

Termíny	2003- 2023
Povolanie alebo zastávaná pozícia	2009 – doteraz Vedecko-pedagogický zamestnanec, funkčné miesto docent 2003 – 2008 vedecko-výskumný pracovník
Hlavné činnosti a zodpovednosti	Vedecko-pedagogická činnosť, koordinátor výskumných projektov zaoberajúci sa plazmovou technológiou a nanotechnológiou, reportovanie, vedecká publikačná činnosť, zodpovedný pracovník laboratória papierenského testovania, IT špecialista
Meno a adresa zamestnávateľa	Slovenská technická univerzita, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Ústav prírodných a syntetických polymérov, Oddelenie dreva, celulózy a papiera
Typ podnikania alebo sektor	vzdelávanie, výskum
Termíny	1998 - 1999
Povolanie alebo zastávaná pozícia	výskumný pracovník
Hlavné činnosti a zodpovednosti	výskum, laboratórne práce, reportovanie projektov, výučba laboratórnych tried
Meno a adresa zamestnávateľa	McGill University, Centrum výskumu celulózy a papiera, Montreal, Canada
Typ podnikania alebo sektor	vzdelávanie, výskum

### Vzdelávanie a odborná príprava

Dátum Udelený titul kvalifikácie	2015 Docent
Pokryté hlavné predmety/pracovné zručnosti	Úprava lignocelulóзовých materiálov nízкотеплотnou atmosférickou plazmou, chemické spracovanie dreva, Multifunkčné konzervačné technológie
Povolanie alebo zastávaná pozícia	Funkčné miesto docent, koordinátor výskumu
Meno a adresa zamestnávateľa	Slovenská technická univerzita, Ústav polymérnych materiálov, Oddelenie dreva, celulózy a papiera

Termíny	2000 - 2006			
Udelený titul kvalifikácie	PhD.			
Pokryté hlavné predmety/pracovné zručnosti	Kompozitné materiály vyrobené z celulóзовých vlákien a syntetických latexov. Nanášanie syntetických latexov na vlákna buničiny. (PhD práca)			
Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a školenia	Slovenská technická univerzita, Ústav polymérnych materiálov, Oddelenie dreva, celulózy a papiera			
úroveň v Národnej alebo medzinárodnej klasifikácii				
Termíny	1993 - 1998			
Udelený titul kvalifikácie	Ing.			
Pokryté hlavné predmety/pracovné zručnosti	Papierenské vlastnosti buničiny vyrobenej procesom RDH várky (diplomová práca)			
Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a odbornú prípravu	ODCP FCHPT STU			
úroveň v Národnej alebo medzinárodnej klasifikácii				
Termíny	9.1.2006 - 13.1.2006			
Udelený titul kvalifikácie				
Pokryté hlavné predmety/pracovné zručnosti	Vzdelávanie cez internet. E-learning			
Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a odbornú prípravu	Slovenská technická univerzita, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Európsky sociálny fond			
úroveň v Národnej alebo medzinárodnej klasifikácii				
Termíny	21.6.2005 - 23.6.2005			
Udelený titul kvalifikácie	slovenský certifikát			
Pokryté hlavné predmety/pracovné zručnosti	Letná škola termickej analýzy a kalorimetrie			
Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a školenia	Slovenská technická univerzita, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Ústav fyzikálnej chémie			
úroveň v Národnej alebo medzinárodnej klasifikácii				
Iné jazyky)				
Sebahodnotenie				
<i>Európska úroveň (*)</i>				
<b>Angličtina</b>				
<b>francúzsky</b>				
<b>nemecký</b>				
	(*) Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky			

<p>Profesionálne záujmy</p>	<p>Zodpovedný riešiteľ SR v projekte 7. RP Vývoj nového procesu bezrozpúšťadlového náteru na drevené fasády (DURAWOOD - SME-2008-1-232296) - koordinoval výskum a vývoj laboratórneho systému na plazmovú úpravu drevených panelov. V medzinárodnom tíme zaujal pozíciu výskumného manažéra projektu. Bol tiež členom riešiteľského tímu národného programu ochrany tradičných nosičov informácií v SR (2003-2008 KnihaSK). V súčasnosti sa profesionál zaujíma o povrchové úpravy lignocelulóзовých materiálov, aplikácie atmosférickej plazmy, nanášanie polymérov na celulózu, konzerváciu a konzerváciu nosičov informácií na báze celulózy, ako aj o vývoj nových metód a technológií v konzervácii papiera, extrakcii cenných zlúčenín z lignocelulóзовých odpadových materiálov, využitie obnoviteľných zdrojov materiálov a energie, využitie hlbinných eutektických rozpúšťadiel v spojení s rastlinnou biomasou. Je autorom, resp. spoluautorom viac ako 130 publikačných výstupov, z ktorých je 33 indexovaných v medzinárodných vedeckých a citačných databázach WoS a SCOPUS s viac ako 360 citačných ohlasov (z nich WoS / SCOPUS 238), HI 7 a na konferenciách vrátane kapitol v Wood Surfaces: Plasma Activation. In: Encyclopedia of plasma technology (1. vyd. Boca Raton: CRC Press, 2016), Plasma surface cleaning of cultural heritage objects. In: Nanotechnologies and nanomaterials for diagnostic, conservation and restoration of cultural heritage. (Edited by: Giuseppe Lazzara, Rawil Fakrullin. Vyd. Elsevier Publishing. 2018) a autorom knihy Plasma Technology in the preservation and Cleaning of Cultural Heritage Objects (1. vyd. Boca Raton: CRC Press, 2021)</p> <p>Iný výskumný záujem: depozícia nanorozmerných latexových častíc s rôznym nábojom na povrchu celulóзовých vlákien; budovanie latexových multivrstiev striedavým ukladaním opačne nabitých latexových častíc; zmena povrchových vlastností vlákien prírodnej buničiny - zmena zeta potenciálu a povrchového náboja; koloidné aspekty ukladania latexových častíc v nanoúrovni ; tvorba nového materiálu pozostávajúceho z prírodných celulóзовých vlákien a syntetických latexov; modelový systém pre riadenú depozíciu latexových častíc - depozícia na sklo; úplné a čiastočné pokrytie povrchu; metódy čistenia latexových emulzií; využitie kationových latexov ako multifunkčných zmäčacích prísad v papierenskom priemysle; anorganické nanočastice ako nová prísada do varovných hmôt a lakov, nanočastice UV absorbérov; celulóзовé nanovlákná a ich úloha v nových biologických obalových materiáloch; atmosférický difúzny koplánarný bariérový výboj plazmy a jej potenciál meniť povrchové vlastnosti lignocelulóзовých materiálov, plastov a textílií; degradácia a stabilizácia prírodných biopolymérov a biokompozitov ; zrýchlené starnutie biopolymérov.</p>
<p>Pedagogická činnosť</p>	<p>Osoba zodpovedná za zabezpečenie študijných programov: B-CHEMAT chémia, medicínska chémia a chemické materiály, B-CHEMATxA chémia, medicínska chémia a chemické materiály, B-CHEMAT4 chémia, medicínska chémia a chemické materiály (konverzný), B-CHEMAT4xA chémia, medicínska chémia a chemické materiály (konverzný), I-OMOD ochrana materiálov a objektov dedičstva, I-OMODxA ochrana materiálov a objektov dedičstva.</p> <p>Prednášané predmety: Obnoviteľné zdroje a materiály, Chémia a analýza dreva, Chemické spracovanie dreva, Obalové materiály, Obaly, Lignocelulóзовé materiály, Vybrané laboratórne cvičenia a semináre.</p> <p>Vzdelávanie zamestnancov pre Mondi SCP Ružomberok, SHP Group Harmanec: Morfológická štruktúra dreva. Chemická štruktúra dreva. Technológia výroby papiera.</p> <p>Je školiteľom a oponentom bakalárskych, diplomových a dizertačných prác, ako aj člen štátnicových, programových a odborových komisií na všetkých stupňoch VŠ vzdelávania.</p>
<p>Sociálne schopnosti a zručnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- skúsenosť práce a manažmentu riešiteľských kolektívov</li> <li>- vedenie a koordinovanie zamestnancov a študentov v rámci vedeckých a odborných podujatí</li> <li>- schopnosť komunikovať a pracovať v medzinárodnom prostredí a teamoch (anglický jazyk)</li> <li>- dobré komunikačné schopnosti som získal na pozícii PR manažéra štátneho projektu SR „Zachovanie a stabilizácia lignocelulóзовých nosičov informácií v SR“ a spoluprácou so zahraničnými výskumnými partnermi, Research managera projektu FP7 Durawood, Projektového managera projektu Erasmus+ SAFECULT</li> </ul>
<p>Organizačné schopnosti a kompetencie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vedenie – v súčasnosti zodpovedá za výskumný tím 15 ľudí (projekt Erasmus + SAFECULT)</li> <li>- skúsenosti v oblasti projektového a tímového manažmentu získané na pozícii lokálneho koordinátora projektu „Atmosférická plazma v drevospracujúcom a nábytkárskom priemysle“ (tím 10 osôb).</li> </ul>

Technické znalosti a zručnosti	Expert na mechanické a chemické testovanie papiera; Tepelná analýza; GCMS, PCD, analýza náboja častíc; elektroforéza; ošetrovanie plazmou (odborník na studenú atmosférickú plazmu); FTIR, UV-VIS, XPS (ESCA) spektrálna analýza; kolorimetrická analýza; SEM, Optická mikroskopia
Počítačové zručnosti a kompetencie	Zručný v komp. HW, komp. grafika - Corel, Illustrator, Photoshop, Flash; Microsoft Office, Stagraphics, SigmaPlot, Origin, networking, programovanie statických a dynamických stránok (html, xml, php, css), databázy (MySQL), redakčné systémy ( Wordpress, Drupal, Buxus, OsCommerce ....), Linux, Windows, MacOS X... Zručnosť v získavaní a spracovaní FTIR spektier ( Omnic SW), v optickej mikroskopii – systémy Leica (softvér LAS X), skenovacia elektrónová mikroskopia (JEOL SW), zručnosť v 3D tlači a modelovaní.
Iné zručnosti a kompetencie	Hodnotiteľ projektov Agentúry na podporu výskumu a vývoja Člen Fóra expertov pri Slovenskej komisii pre UNESCO Člen výkonného výboru pracovnej skupiny Chemistry for Cultural heritage v rámci EuCheMS Člen EFPRO – European Fiber and Paper Research Organization Člen SWST – Medzinárodnej spoločnosti pre drevo, vedu a technológiu Člen SCHS – Slovenskej chemickej spoločnosti Zástupca FCHPT STU v Rade vysokých škôl Člen MENSA Slovakia - high IQ society od roku 2003 Člen LITA Slovenského Spolku autorov Člen SOZA – Slovenského spolku autorov Člen Slovenského syndikátu novinárov od roku 2003
Vodičský preukaz	Vodičský preukaz skupiny A, B

SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

## DEKRÉT

číslo 730

Podľa § 10 ods. 7 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách  
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov  
udelujem

**Ing. Radkovi Tiňovi, PhD.,**

nar. 31. mája 1974 vo Vranove nad Topľou

vedecko-pedagogický titul

**docent**

v odbore: *technológia makromolekulových látok*  
s účinnosťou od 9. 12. 2015.

Názov habilitačnej práce: *Úpravy lignocelulóзовých materiálov účinkom  
atmosférickej nízkoteplotnej plazmy.*

Predseda habilitačnej komisie: *prof. Ing. Ivan Hudec, PhD.*

Miesto a dátum obhajoby: *FCHPT STU v Bratislave 2. 10. 2015.*

  
prof. Ing. Robert Redhammer, PhD.  
rektor

DORUČENÉ E-MAILOM

25. 01. 2016