

PROFESIJNÝ ŽIVOTOPIS

Meno a priezvisko, tituly	Miroslava Mamoňová, Ing., PhD.
Rok narodenia	1968
Vzdelanie	<p>PhD. štúdium 1993 – 1999 Technická univerzita vo Zvolene / Drevárska fakulta v obore 33-38-9 Štruktúra a vlastnosti dreva, <i>téma diz. práce:</i> Analýza korenice jelše z brehových porastov a jej využitie</p> <p>Ing. štúdium 1986 – 1991 Technická univerzita vo Zvolene / Drevárska fakulta <i>študijný odbor:</i> Technológia dreva – špecializácia: Tvorba a konštrukcia nábytku</p>
Ďalšie vzdelávanie	<p>Kurz vysokoškolskej pedagogiky, UMB v Banskej Bystrici, 1999 – 2000</p> <p>Školenie v oblasti nanocelulóзовých materiálov <i>„Zvýšenie kapacity ľudských zdrojov pre transfer poznatkov výskumu a vývoja o produkcii a spracovaní biomasy do praxe“</i>, 2014 – 2015</p> <p>Certifikát Mikroskopie materiálov pomocí skenovací a transmisní mikroskopie, Ústav makromolekulární chemie AV ČR, Praha, 2016</p> <p>Využitie mikroskopických techník vo vedách o živej prírode spoločnosti, TESCAN Brno s.r.o./ČR, 2016</p>
Zamestnanie	od roku 1997 - odborná asistentka na Drevárskej fakulte TU vo Zvolene, Katedra náuky o dreve
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>Technická univerzita vo Zvolene / Drevárska fakulta / Katedra náuky o dreve:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Štruktúra dreva, (prednášky, cvičenia) (2005 – doteraz) - Náuka o dreve, Dizajn nábytku (garant, prednášky, cvičenia) (2015– doteraz) - Anatómia dreva, Produkcia a využívanie výrobkov z dreva AJ (prednášky, cvičenia) (2016 – doteraz) - Štruktúra lignocelulóзовých materiálov, doktorské štúdiá – DF, (prednášky, cvičenia) 2018/2019
predchádzajúca pedagogická činnosť:	<ul style="list-style-type: none"> - Náuka o dreve, (cvičenia, prednášky pre ext. formu štúdia) (2001 – 2006) – LF - Štruktúra dreva, (vybrané state prednášok) (2006 – 2009) - Materiály, št. odbor Dizajn, (prednášky, cvičenia) (2005 – 2006) - Mikroskopická analýza dreva, (cvičenia) (2005 – 2011) - Štruktúra a textúra dreva, št. odbor: Priemyselný dizajn nábytku, (cvičenia) (2000 – 2005) - Štruktúra dreva, (prednášky) (2005 – 2011) – Fakulta architektúry / STU Bratislava

<p>Odborné alebo umelecké zameranie</p>	<p>Pôsobí ako odborný asistent na Katedre náuky o dreve, Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. V rámci pedagogickej činnosti sa zameriava na predmety z oblasti Štruktúry dreva. Špecializuje sa na skenovacíu elektrónovú mikroskopiu so zameraním na výskum v oblasti anatómie dreva a materiálov na báze dreva.</p> <p>V danej oblasti mala niekoľko vyžiadaných prednášok:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „<i>Použitie elektrónovej mikroskopie pre štúdium drevných štruktúr</i>“, Auditórium maximum, Lesnícká a dřevarašská fakulta, Mendelova univerzita v Brně (19.3.2014), - „<i>Scanning Electron Microscopy and Wood Research</i>“. College of Material Science & Technology, Beijing Forestry University, China (26. 10. 2016), - „<i>Elektrónová mikroskopia a štúdium drevných štruktúr</i>“. Medzinárodná konferencia 3D meranie a zobrazovanie, Bratislava (22. 9. 2017). 		
<p>Publikačná činnosť vrátane rozsahu (AH) a začlenenia podľa smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AAB ap.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá 	<p>AAB Laurová, M., Mamoňová, M., Kučerová, V. (2004). Proces parciálnej hydrolýzy bukoveho dreva (<i>Fagus sylvatica</i> L.) parením a varením. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2004. 58s. ISBN 80-228-1374-5.; [3,15 AH].</p> <p>ACB Mamoňová, M.(2013). Wood anatomy. Zvolen: Technical University in Zvolen, 2013. 123s. ISBN 978-80-228-2499-6. [6,40 AH].</p> <p>BCI Mamoňová, M. (2016). Anatómia dreva - mediálne skriptá. 1. vyd. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2016. 126s. ISBN 978-80-228-2951-9.; [22,27 AH].</p> <p>Autorka (spoluautorka) 84 prác, z uvedeného počtu je 29 prác publikovaných v zahraničí, 13 vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch.</p>		
<p>Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu</p>	<p>1</p>	<p>Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS</p>	<p>68</p>
	<p>2</p>	<p>Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS</p>	<p>37</p>
	<p>3</p>	<p>Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch</p>	<p>34</p>
	<p>4</p>	<p>Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch</p>	<p>58</p>
	<p>Spolu:</p>		<p>197</p>
<p>Členstvo vo vedeckých a odborných organizáciách</p>	<ul style="list-style-type: none"> - člen Československé mikroskopické spoločnosti (CSMS), - člen The European Microscopy Society (EMS), - člen Society of Wood Science and Technology (SWST). 		
<p>Ďalšie aktivity</p>	<ul style="list-style-type: none"> - člen AS DF (2019 – doteraz), - odborný garant seminárov „Interakcia dreva s rôznymi formami energie“ (2018 – doteraz). 		
<p>Kontaktná adresa na pracovisko</p>	<p>Technická univerzita vo Zvolene, Drevárska fakulta, Katedra náuky o dreve T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen</p>		