

Životopis

Meno, priezvisko, tituly		Mária Hagarová, doc. Ing. PhD.	
Dátum a miesto narodenia, rodné číslo		Vranov n/Topľou	
		<i>Ukončenie</i>	
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	Vysoká škola technická v Košiciach, Hutnícka fakulta inžinier (Ing.)	1990	zameranie Materiálové inžinierstvo odbor 39-42-8 Materiálové inžinierstvo
	Vysoká škola technická v Košiciach, Hutnícka fakulta Philosophiae doctor (PhD.)	2004	odbor 22-03-9 Fyzikálna metalurgia „Štúdium vybraných vlastností TiN povlakov“
	Technická univerzita v Košiciach, Hutnícka fakulta docent (doc.)	2008	odbor 5.2.26 Materiály „Stanovenie úžitkových vlastností PVD povlakov“
Ďalšie vzdelávanie	Technická univerzita v Košiciach	2004	Základy vysokoškolskej pedagogiky
		2012	Kurz manažérstva kvality výučby na VŠ
		<i>Obdobie</i>	
Priebeh zamestnaní	Technická univerzita v Košiciach	1990	študijný pobyt na Katedre kovohutníctva, HF
		1992 – 1996	materská dovolenka
	Technická univerzita v Košiciach	od 10/ 1996 - doteraz	odborný asistent na Katedre náuky o materiáloch HF od 10/ 2008 - docent na Katedre náuky o materiáloch HF
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/ predmety)	10/1996 - 10/2008	Technická univerzita v Košiciach, Hutnícka fakulta, Katedra náuky o materiáloch	odborný asistent
	10/2008 - doteraz	Technická univerzita v Košiciach, Hutnícka fakulta, Katedra náuky o materiáloch	docent
	<i>Rok</i>	<i>Predmet</i>	<i>Vzťah</i>
	1996 - 2005	Náuka o materiáli I 1. ročník SjF	vyučujúci/cvičenia
	1996 - 2001	Náuka o materiáli II 1. ročník SjF	vyučujúci/cvičenia
	od 2001 - doteraz	Korózia a ochrana materiálov 5.ročné Ing. štúdium zameranie – materiálové inžinierstvo, povinný predmet (PP)	vyučujúci/cvičenia od roku 2011 – prednášajúci, garant predmetu

Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/ predmety)	2001 - 2006	Aplikovaná fyzikálna metalurgia 5.ročné Ing. štúdium všetky zamerania fakulty, PP	vyučujúci/cvičenia
	2002 - 2005	Konstruktívne ocele II. stupeň, ŠP Materiálové inžinierstvo, PP	vyučujúci/cvičenia
	2011 - doteraz	Povrchové inžinierstvo II. stupeň, ŠP Materiálové inžinierstvo, PV	vyučujúci/cvičenia prednášajúci, garant predmetu
	2004 - doteraz	Korózia I. stupeň, ŠP Materiály, PP	vyučujúci/cvičenia od roku 2011 – prednášajúci, garant predmetu
	2006 - doteraz	Fyzikálna metalurgia I. stupeň, ŠP Materiály, PP	vyučujúci/cvičenia od 2016 prednášajúci, garant
	2001 - doteraz	Náuka o materiáloch I. stupeň, ŠP všetky, PP	vyučujúci/cvičenia
	2010 - 2015	Povrchové úpravy v automobilovom priemysle I. stupeň, ŠP Materiály, povinne voliteľný (PV)	vyučujúci/prednášky od 2011 garant predmetu
	2015 - doteraz	Materiály pre energetiku II. stupeň, ŠP Materiálové inžinierstvo, PP	vyučujúci/cvičenia prednášajúci, garant predmetu
	2013 - doteraz	Materiály, korózia a protikorózna ochrana materiálov v energetike II. stupeň, ŠP Tepelná technika, PV	vyučujúci/cvičenia prednášajúci, garant predmetu
	2015 - doteraz	Integrovaný predmet II. stupeň, ŠP Materiálové inžinierstvo, PP	vyučujúci/prednášky
	2011 - 2015	Fyzika povrchov III. stupeň, ŠP Náuka o materiáloch a materiálové inžinierstvo, PV	garant predmetu
	2011 - 2015	Degradácia materiálových povrchov III. stupeň, ŠP Náuka o materiáloch a materiálové inžinierstvo, PV	garant predmetu
	2015 - doteraz	Fyzika povrchov a ich degradácia III. stupeň, ŠP Náuka o materiáloch a materiálové inžinierstvo, PV	garant predmetu
Počet školených diplomantov a bakalárov: 13 diplomových prác, 8 bakalárskych prác			
Počet školených doktorandov: - celkove 3 doktorandi, z toho 2 úspešne ukončení			
Priebeh pedagogickej činnosti je uvedený v Príloha I: Prehľad pedagogickej činnosti a výsledkov dosiahnutých vo výchovno-vzdelávacej činnosti			

Odborné alebo umelecké zameranie	docent v študijnom odbore 5.2.26 materiály	
	<i>Hlavné výskumné štúdie a priebežné správy – zodpovedný riešiteľ</i>	
	VEGA 1/4148/07	Štúdium mechanických a koróznych vlastností PVD povlakov
	VEGA 1/1123/12	Vplyv technologických parametrov na štruktúru a vlastnosti Ni zliatinových galvanických povlakov
	ITMS kód projektu 26110230018	Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/ Projekt spolufinancovaný zo zdrojov EÚ: Balík doplnkov pre ďalšiu reformu vzdelávania na TUKE
	Výskum komplexného systému na zvýšenie bezpečnosti a spoľahlivosti a predĺženie životnosti kovových úložných zariadení na dobu riešenia 2015-2016	
Ostatné vedecko-výskumné práce sú uvedené v Príloha 2: Prehľad publikačnej činnosti		
Ostatné vedecko – výskumné a odborné aktivity:		
<p><i>Spolupráca s praxou:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Bukocel, a.s. pri riešení príčin korózneho a korózne – mechanického poškodenia častí energetických zariadení, - SPP, a.s. – riešenie zostatkovej životnosti prevádzkovaného plynovodu - LEAR, s.r.o. – riešenie bezpečnosti v automobiloch <p><i>Spolupráca s inými vedeckými inštitúciami:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ZČU v Plzni – riešenie adhézných a tribologických vlastností PVD povlakov s publikačnými výstupmi v časopisoch a na konferenciách, pozri <i>Príloha 2</i> - spolupráca s DESY Hamburg v oblasti analýzy Ni-Co zliatinových povlakov s publikačnými výstupmi na konferenciách, pozri <i>Príloha 2</i> - spolupráca s Ústavom materiálového výskumu SAV Košice v oblasti povrchových úprav s publikačnými výstupmi v časopisoch a na konferenciách, pozri <i>Príloha 2</i> <p>Príloha 4: Prehľad vedecko-výskumnej činnosti a výsledkov dosiahnutých v tejto oblasti</p> <ul style="list-style-type: none"> - oponent projektov APPV, VEGA - recenzent odborných a vedeckých článkov publikovaných v časopisoch: Acta Metallurgica Slovaca Material Science Forum Slovgas Powder Metallurgy Progress - editor zborníka Korózia úložných zariadení 2015 zborník medzinárodnej konferencie : 4.-5. jún 2015, Košice, 1. vyd. TU Košice 2015, 132 s. ISBN 978-80-553-2144-8 - editor zborníka Košická korózna konferencia 2017 zborník medzinárodnej konferencie : 7-8. jún 2017, Košice, 1. vyd. TU Košice 2017, 134 s. ISBN 978-80-553-3172-0 - vypracovanie znaleckých posudkov pre Krajský súd Košice, Okresný súd Bratislava - vypracovanie posudku k Správam pre SPP – distribúcia, a.s. Bratislava - člen spoločnosti Náuky o kovoch pri SAV, od roku 2016 člen výboru 		

	spoločnosti
	<ul style="list-style-type: none"> - člen (od roku 2014 predseda) organizačného výboru medzinárodnej vedeckej konferencie: Korózia úložných zariadení Korózia v energetike Košická korózna konferencia 2017 - 2006 – 2010 tuteur pre ŠP Materiály a Materiálové inžinierstvo, od 2011 študijný poradca pre Ing. štúdium Materiálové inžinierstvo - 2010 - 2014 predseda organizačného výboru študentskej vedeckej a odbornej konferencie METALURGIA - 2010 - 2016 tajomník KNoM, 2016 - 2018 tajomník UMIK
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (AH) a začlenenia podľa smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti a ohlasov (AAB ap.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	Skupina A – 6 AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1), 6,22 AH ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1) - vysokoškolská učebnica: 4,39 AH BCI – Skriptá a učebné texty (2): 1,15 AH/ 1,84 AH FAI - Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (2) Skupina B - 9 ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (8) ADD - Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (1) Skupina C - 97 ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (14) ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (24) AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1) AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1) AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (15) AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (26) AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (8) AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (7) BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) (1) Skupina N - 4 ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (2) ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (2) Príloha 2 : Prehľad publikačnej činnosti
Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu	Počet registrovaných citácií v citačných indexoch: 44 Počet ohlasov spolu: 91 Príloha 3 : Prehľad ohlasov publikačnej činnosti
Počet doktorandov: školených ukončených	- školených 3/ z toho ukončených 2 Mgr. Gabriela Baranová (plánované ukončenie 2021) Ing. Rastislav Dzedzina (ukončenie 2013) Ing. Jana Cervová (ukončenie 2017) Príloha 5: Prehľad uchádzačových výsledkov vedeckej školiacej činnosti
Téma inauguračnej prednášky	Korózne procesy v tepelných energetických zariadeniach, ich príčina a dôsledky
Vedecká rada fakulty a vysokej školy, ktoré rozhodovali o návrhu na profesora	

Návrh na vymenovanie za profesora na odbor	Študijný odbor 5.2.26 Materiály
Kontaktná adresa	Vrchná 12, 040 16 Košice