

Životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademické tituly	Mgr. Maroš Halama, PhD.
Dátum a miesto narodenia	1980, Košice
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p><u>2003:</u> Vysokoškolské štúdium (Mgr.) Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach Prírodovedecká fakulta Odbor: Fyzikálna chémia</p> <p><u>2002:</u> Vysokoškolské štúdium (M.Sc.) Aristotle University of Thessaloniki stáž - 6 mesiacov</p> <p><u>2007:</u> Doktorandské štúdium (PhD.) Technická univerzita v Košiciach Hutnícka fakulta Odbor: Fyzikálna metalurgia</p>
Ďalšie vzdelávanie	<p><u>2007:</u> RVEDOK kurz – Rozšírenie vzdelávania doktorandov v zmysle kritérií systému kvality na TUKE. Projektový manažment, informačné technológie, programovanie, komunikácia.</p> <p><u>2009:</u> Certifikát European Science Foundation Summer School in Nanomedicine. University of Barcelona, Španielsko</p> <p><u>2009:</u> Certifikát European Science Foundation Summer School in Nanomedicine. University of Lisbon, Portugalsko</p> <p><u>2011:</u> Certifikát European Science Foundation Summer School in Nanomedicine. Martin-Luther Universitat Halle-Wittenberg, Leucorea, Nemecko</p> <p><u>2011:</u> Winter School Course on Precautionary principle in Nanobiotechnology. Course on ethical, legal and social aspects of nanobiotechnology and nanomedicine.</p>

Životopis

	<p>Westfälische Wilhelms-Universität Munster, Nemecko</p> <p><u>2012:</u> Osvedčenie o absolvovaní kurzu Vysokoškolská pedagogika. Katedra inžinierskej pedagogiky TUKE</p> <p><u>2015:</u> Certifikát Training on coaching techniques. Strategic partnership for creativity and entrepreneurship. Trebag</p> <p><u>2018:</u> Certifikát Climate – KIC Accelerator Programme. Training in climate change through action to build zero carbon economy. Budapest</p>
Priebeh zamestnaní	<p><u>2003-2007:</u> Interný doktorand Technická univerzita v Košiciach, Hutnícka fakulta</p> <p><u>2007-2016:</u> Výskumný pracovník Technická univerzita v Košiciach, Hutnícka fakulta</p> <p><u>2016 - doteraz:</u> Odborný asistent Technická univerzita v Košiciach, Hutnícka fakulta/FMMR, UMIK</p> <p><u>2019 - doteraz:</u> Prodekan pre vedu, inovácie a zahraničné vzťahy Technická univerzita v Košiciach, Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>Pracovisko: Technická univerzita v Košiciach, Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie (predtým Hutnícka fakulta). Ústav materiálov a inžinierstva kvality</p> <p>Predmety: (P - prednášky, C - cvičenie, Z - zavedenie predmetu)</p> <p>1-Úvod do materiálového inžinierstva (C) 2-Aplikovaná fyzikálna metalurgia (C) 3-Aplikovaná termodynamika tuhej fázy (P, C)</p>

Životopis

	<p>4-Korózia (C)</p> <p>5-Korózia a ochrana materiálov (C)</p> <p>6-Corrosion (P, C, Z)</p> <p>7-Nanosafety (P, Z)</p> <p>8-Applied thermodynamics (P, C, Z)</p>
Odborné alebo umelecké zameranie	Korózia, Nedeštruktívne techniky, Termodynamické aspekty materiálov, Bezpečnosť nanotechnológií, bezpečnosť materiálov batérií, vodíkových technológií, Predikčné techniky, Pokročilé materiály a technológie
<p>Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie podľa vyhlášky č. 456/2012 Z. z.</p> <p style="margin-left: 40px;">1. monografia</p> <p style="margin-left: 40px;">2. učebnica</p> <p style="margin-left: 40px;">3. skriptá</p>	<p>ABC (1AH) Kapitola vo vedeckej monografii vydaná v zahraničnom vydavateľstve: Contribution to the Quantification of Risk Assessment in Nanomedicine: Determination of "Run-off" Effect of Metallic Nanoparticles in Environments Simulated Different Conditions, Zurich Verlag (2012)</p> <p>ACB (4AH) Vysokoškolská učebnica vydaná v domácom vydavateľstve: Koróznny tréning, TUKE (2017)</p> <p>BCI (2,9AH) Skriptá a učebné texty: Materiály pre zelené technológie, TUKE (2021)</p> <p>BAB (0,8AH) Odborná monografia vydaná v domácom vydavateľstve: Hydrogen+ Strategy for Košice Region, TUKE (2020)</p> <p>BAB (3AH) Odborná monografia vydaná v domácom vydavateľstve: How to predict atmospheric corrosion?, Equilibria (2006)</p> <p>BAB (0,8AH) Odborná monografia vydaná v domácom vydavateľstve: Vodíková stratégia pre Košický región, TUKE (2021)</p> <p>10x FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (zborníky z konferencií): Korózia v energetike, Korózia úložných zariadení, Materials Science Forum Vol. 811, Materials Science Forum Vol. 844, Corrosion and surface treatment in industry 2015, 2018</p>
Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu	36 citácií v indexovaných databázach
Počet ukončených záverečných prác	36 Bc. a Ing.
Kontaktná adresa	Technická univerzita v Košiciach, Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie, Letná 9, 042 00 Košice