

PROFESIJNÝ ŽIVOTOPIS

Meno a priezvisko, titul:	Ladislav Novotný, Ing., PhD.
Dátum a miesto narodenia	1975, Spišská Nová Ves
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>1.9.1993–8.6.1998 Vysokoškolské štúdium, priznaný akademický titul Ing. Študijný odbor: Aplikovaná mechanika Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice</p> <p>1.9.1998–2004 Doktorandské štúdium (1.8.2001–16.9.2002 prerušenie z dôvodu výkonu civilnej služby, 17.10.2002 zmenená forma z dennej na externú, 5.6.2003 podaná žiadosť o povolenie obhajoby dizertačnej práce, 22.1.2004 obhajoba dizertačnej práce práce, 26.2.2004 udelená vedecko-akademická hodnosť Philosophiae Doctor (PhD.) Vedný odbor: 39-01-09 Aplikovaná mechanika Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice</p>
Priebeh zamestnaní	<p>1.7.1998–31.8.1998 Tatravagonka a.s. Poprad (vývojový pracovník, oddelenie technických výpočtov a skúšok)</p> <p>17.10.2002–31.5.2015 Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Katedra aplikovanej mechaniky a mechatroniky, od roku 2015 Katedra aplikovanej mechaniky a strojného inžinierstva, odborný asistent</p> <p>1.6.2015–31.5.2016 Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Katedra aplikovanej mechaniky a strojného inžinierstva, vedecko-výskumný pracovník</p> <p>1.7.2016–súčasnosť Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií so sídлом v Prešove, Katedra počítačovej podpory výrobných technológií, výskumný pracovník</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Katedra aplikovanej mechaniky a mechatroniky, od roku 2015 Katedra aplikovanej mechaniky a strojného inžinierstva</p> <ul style="list-style-type: none"> - Statika - Mechanika - Technická mechanika I - Pružnosť a pevnosť - Pružnosť a pevnosť I - Pružnosť a pevnosť II - Numerické metódy v mechanike - Numerické metódy mechaniky I - Numerické metódy mechaniky II - Numerické metódy mechaniky výrobných strojov - Numerické metódy mechaniky robotov - Metóda konečných prvkov - Metóda konečných prvkov v dynamike konštrukcií - Metódy konečných prvkov - Medzné stavy konštrukcií - Mechanika kompozitných materiálov

	<ul style="list-style-type: none"> - Medzné stavy lomy - Geometricky a fyzikálne nelineárne úlohy poddajného telesa - Teplotné napätia - Mechanika zložených materiálov - Počítačová mechanika - Počítačová mechanika I - Počítačová mechanika II - Degradáčne procesy a predikcia životnosti <p>Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove, Katedra počítačovej podpory výrobných technológií</p> <ul style="list-style-type: none"> - Počítačová podpora inžinierskych činností - CA Technológie v príprave a riadení výroby - Techniky umelej inteligencie - Programovacie jazyky II - Počítačová analýza procesných dát
Odborné zameranie	Využitie metódy konečných prvkov v oblasti statických výpočtov, dynamických výpočtov, frekvenčných analýz, lineárnych a nelineárnych analýz, pružno-plastických výpočtov, výpočtov stacionárneho a nestacionárneho šírenia tepla, stability konštrukcií v lineárnej a nelineárnej oblasti. Simulácie aditívnej výroby metódou konečných prvkov, simulácie zvarovania, simulácie rastu mikrodutín, lomová mechanika.
Publikačná činnosť:	<p>ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (2)</p> <p>ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (4)</p> <p>ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (8)</p> <p>ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (11)</p> <p>AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (5)</p> <p>AFA - Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1)</p> <p>AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (15)</p> <p>AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (10)</p> <p>AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (2)</p> <p>ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)</p> <p>AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (1)</p> <p>Prijaté príspevky na domáce konferencie (5)</p>
Ohlasy na vedeckú prácu	<p>58 Citačných ohlasov, z toho:</p> <ul style="list-style-type: none"> - citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných databázach Web of Science alebo Scopus: 36 - citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných databázach: 17 - citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných databázach: 5
Kontaktná adresa	Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove, Katedra počítačovej podpory výrobných technológií, Bayerova 1, 080 01 Prešov