

Habilitačné konanie Ing. Daynier Rolando Delgado Sobrino, PhD.

Habilitačné konanie § 76 ods.10 zákona č.131/2002 Z.z. § 1 ods. 14, § 3 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z.	
Meno a priezvisko, rodné priezvisko, titul	Daynier Rolando Delgado Sobrino
Akademické tituly, vedecko- pedagogické tituly, umelecko- pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing., PhD.
Rok narodenia	1982
Dátum doručenia žiadosti o habilitačné konanie	11.11.2020
Dátum, od ktorého je habilitačné konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	• 09/2001 - 08/2006 – *päťročné prezenčné vysokoškolské vzdelanie 1.a 2. stupňa v študijnom odbore priemyselné inžinierstvo (titul – Ing) • 09/2006 - 05/2009 - *dvojročné prezenčné vysokoškolské vzdelanie 2.stupňa v študijnom odbore priemyselné inžinierstvo so zameraním na Logistiku (titul - MSc. - Master of Science so zameraním na Logistiku) • 09/2011 – 09/2014 - Vysokoškolské vzdelanie 3.stupňa v študijnom odbore 5.2.50 výrobná technika (titul – PhD. <i>* V krajine pôvodu Ing. Delgada Sobrina stále platí legislatíva, ktorá platila na Slovensku pred Bolonským procesom a na základe toho sa študuje päťročné vysokoškolské vzdelanie na získanie titulu Ing. a dvojročné na získanie titulu MSc.</i>
	• SOVA DIGITAL Technické školenie na softvéry Process Designer a Process Simulate • Technické školenie na iCIM 3000 Flexible manufacturing System • Technické školenie na online and offline programovanie robotov ABB a RobotStudio
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	• 09/2006 – 09/2010, vysokoškolský učiteľ na fakulte priemyselného inžinierstva, Universidad Central „Marta Abreu“ de Las Villas (UCLV), Kuba • 04/2011 – 01/2015, výskumný pracovník s vysokoškolským vzdelaním na Ústave výrobných systémov a aplikovanej mechaniky (UVSM), STU v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave • 01/2015 – súčasnosť, výskumný pracovník s vysokoškolským vzdelaním na Ústave výrobných technológií (UVTE), STU v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave

	• 07/2018 – 09/2019, technický poradca pre riešenie projektov s Kubou a ďalšími španielsky hovoriacimi krajinami, STM Power, a.s., Lieskovec 598/75, 018 41 Dubnica nad Váhom Pedagogická činnosť • UCLV (Kuba) 2006/2007-2010 – Matematická štatistika I a II, Operačná analýza, Analýza metód a merania práce a Teória pravdepodobnosti, Logistika I a II • STU v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave 2011/2012 – 2015, Ústav výrobných systémov a aplikovanej mechaniky Logistika výrobných systémov (LOVS02_6I) 2015/2016 – doteraz, Ústav výrobných technológií Logistika výrobných systémov (LOVS02_6I) 2017/2018 – doteraz, Ústav výrobných technológií Programovanie výrobných a manipulačnej techniky (PVMT03_6I) 2018/2019 – doteraz, Ústav výrobných technológií Progresívne metódy montáže (PRMM03_6I)
Údaje o odbornom a umeleckom zameraní	Výrobná technika, Automatizované výrobné a logistické systémy, Projektovanie, simulácia a optimalizácia logistických a výrobných systémov, Logistické technológie, Štatistický návrh a validovanie experimentov
Údaje o publikačnej činnosti (AAB ap.) Údaje o publikačnej činnosti a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z.) 1.monografia 2.učebnica 3.skriptá	1. monografia AAA01 CAGÁŇOVÁ, Dagmar [34 %] -BAWA, Manan [33 %] - DELGADO SOBRINO, Daynier Rolando [23 %] - SANIUK, Anna [10 %]. Internet of Things and Smart City. 1. vyd. Zielona Góra : Uniwersytet Zielonogórski, 2017. 138 s. ISBN 978-83-65200-07-5. [Vnútrofakultná kategória: M*A]. AAA02 DELGADO SOBRINO, Daynier Rolando [100 %]. Material Flow and Layout: An Integrative Analysis. 1. vyd. Plzeň : Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, s.r.o., 2016. 93 s. ISBN 978-80-7380-600-2. [Vnútrofakultná kategória: M*A]. ABC01 DELGADO SOBRINO, Daynier Rolando [75 %] - DELGADO, Fernando Marrero [5 %] - MACHADO OSES, Carlos Antonio [5 %] - MORAVČÍK, Oliver [15 %]. Procedimiento multicriterio para el diseño de rutas en cadenas de productos lácteos. Aplicación a la distribución de productos de la Pasterizadora de Sancti Spiritus, Cuba. In Herramientas operativas para el analisis multicriterio del desarrollo economico local. 1. vyd. México : Universidad de Occidente, 2009, S. 77-136. ISBN 978-6074021721. [Vnútrofakultná kategória: M*A]. 2., 3. skriptá a učebné texty: BCI01 DELGADO SOBRINO, Daynier Rolando [95 %] - VÁCLAV, Štefan [5 %]. Tecnomatix plant simulation : A comprehensive compendium of activities, exercises and notes for students of logistics and manufacturing [elektronický zdroj]. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2018. 114 s. ISBN 978-80-8096-254-8. [Vnútrofakultná kategória: M*D]. Spolu počet publikácií: 93 (AAA/2, ABC/1, ADC/2 ADD/1, ADE/10, ADF/8, ADM/2, ADN/1, AEC/16, AED/2, AFC/34, AFD/3, AFG/1, AGJ/2, BCI/1, BEE/1, DAI/1, EAJ/5)

Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	Počet citácií bez autorov z vlastného pracoviska: 68 Počet citácií bez autorov z vlastného pracoviska vo Web of Science alebo Scopus: 47
Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania, v ktorom sa konanie uskutočňuje	výrobná technika
Téma habilitačnej práce	Emerging simulation-related approaches in Production Logistics and manufacturing: a take from the perspective of Tecnomatix Plant Simulation
Údaje o oponentoch HP a členoch habilitačnej komisie, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, pracovisko	<i>Predseda habilitačnej komisie:</i> prof. h. c. prof. Ing. Karol Velíšek, CSc. STU Bratislava, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave <i>Členovia habilitačnej komisie:</i> prof. Ing. Anna Mičietová, PhD. ŽU Žilina, Strojnícka fakulta prof. Ing. Jozef Svetlík, PhD. TU Košice, Strojnícka fakulta <i>Oponenti:</i> prof. Ing. Peter Demeč, CSc. TU Košice, Strojnícka fakulta doc. Ing. Petr Blecha, Ph.D VUT v Brně, Fakulta strojního inženýrství doc. Ing. Peter Križan, PhD. STU Bratislava, Strojnícka fakulta
Oponentské posudky	<u>Oponentské posudky</u>
Návrh habilitačnej komisie s odporúčaním udeliť/neudeliť titul docent v odbore	<u>Návrh habilitačnej komisie</u> Originál návrhu habilitačnej komisie je na Oddelení vedy. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa §11 a nasl. Občianskeho zákonníka
Zloženie vedeckej rady, ktorá prerokovala návrh na udelenie titulu „docent“ alebo návrh na vymenovanie profesora, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, vedecké hodnosti. Ak člen vedeckej rady vysokej školy nie je členom akademickej obce tejto vysokej školy alebo ak člen vedeckej rady fakulty nie je členom tejto vysokej školy uvádza sa aj názov zamestnávateľa tohto člena.	<u>https://www.mtf.stuba.sk/sk/vedenie/vedecka-rada.html?page_id=1891</u>
Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	<u>Rozhodnutie VR MTF STU</u> Originál Rozhodnutia VR MTF STU je na Oddelení vedy MTF STU. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa §11 a nasl. Občianskeho zákonníka

Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	Prezenčná listina Originál prezenčnej listiny je na Oddelení vedy MTF STU. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa §11 a nasl. Občianskeho zákonníka
Dátum a dôvod skončenia habilitačného konania	Udelením titulu docent rektorom STU s účinnosťou od 5.5.2021
Dátum, čas a miesto konania habilitačnej prednášky a dátum, čas a miesto konania obhajoby habilitačnej práce §1 ods.14	- dňa 25.3.2021 o 11:00 hod. sa online formou prostredníctvom aplikácie Meet z platformy Google (G-Suite) uskutoční obhajoba habilitačnej práce Ing. Dayniera Rolanda Delgada Sobrina, PhD., zamestnanca MTF STU v Trnave. Názov habilitačnej práce: „<i>Emerging simulation-related approaches in Production Logistics and manufacturing: a take from the perspective of Tecnomatix Plant Simulation</i>“ - dňa 25.3.2021 o 14:15 hod. sa online formou prostredníctvom aplikácie Meet z platformy Google (G-Suite) na zasadnutí VR MTF STU uskutoční habilitačná prednáška Ing. Dayniera Rolanda Delgada Sobrina, PhD., zamestnanca MTF STU v Trnave. Téma habilitačnej prednášky: „<i>Meniaca sa úloha simulácie v kontextoch logistiky a výroby</i>“ Link pre verejnosť (obhajoba habilitačnej práce): meet.google.com/cqm-gmef-pwz Link pre verejnosť (habilitačná prednáška): meet.google.com/zza-tzrs-nbe
Kontaktná adresa	daynier_sobrino@stuba.sk Ing. Daynier Rolando Delgado Sobrino, PhD. Ústav výrobných technológií Materiálovotechnologická fakulta Slovenská technická univerzita v Bratislave Ulica Jána Bottu č.2781/25 917 24 Trnava