

Životopis

Meno a priezvisko, tituly	František Vranay, Ing., PhD.
Dátum a miesto narodenia	1966, Košice
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>Doktorandské štúdium: 2004 – 2008 Technická univerzita v Košiciach Stavebná fakulta študijný odbor: Teória a konštrukcie pozemných stavieb Dizertačná práca: Posúdenie transferu tepelných tokov vo väzbe na efektívnosť prevádzky vykurovacích systémov</p> <p>Vysokoškolské štúdium: 1984 – 1989 Technická univerzita v Košiciach Stavebná fakulta študijný odbor: Pozemné stavby</p>
Ďalšie vzdelávanie	<p>2016 Vysokoškolská pedagogika 2015 Odborná spôsobilosť na výkon činnosti energetického audítora 2009 Energetická certifikácia budov - vetranie a klimatizácia 2008 Energetická certifikácia budov - vykurovanie a príprava teplej vody 1998 autorizačná skúška spôsobilosti, podľa zákona SNR č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov v kategórii I4 - Inžinier pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, Projektovanie stavieb – technické vybavenie stavieb – vykurovanie a zdroje tepla 1995 Odborne spôsobilý inžinier – Projektovanie stavieb – technické vybavenie stavieb – vykurovanie a zdroje tepla</p>
Priebeh zamestnaní	<p>2019 – súčasnosť vedúci Laboratória Ústavu pozemného stavebníctva Technická univerzita v Košiciach Stavebná fakulta Ústav pozemného stavebníctva</p> <p>2015 – 2019 poverený Riaditeľ centra excelentného výskumu VUKONZE Technická univerzita v Košiciach Stavebná fakulta</p> <p>1995 - súčasnosť odborný asistent Technická univerzita v Košiciach Stavebná fakulta Ústav pozemného stavebníctva</p> <p>1989 – 1991 Asistent v projekcii Stavoprojekt Košice, a.s. Švermova 27, Košice</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>Technická univerzita v Košiciach, Stavebná fakulta, Ústav pozemného stavebníctva Predmety: (P - prednášky, C - cvičenia, Z - zavedenie predmetu) 1. Obnoviteľné zdroje energie, 2007 - doteraz (P, C, Z) 2. Inteligentné budovy, 2007 - doteraz (P, C, Z) 3. Experimentálne overovanie v TZB, 2015 - doteraz (P, C, Z) 4. Počítačová podpora projektov TZB I, 2005 - doteraz (C, Z) 5. Počítačová podpora projektov TZB II, 2007 - doteraz (C, Z) 6. TZB I, II, III, 2007 - doteraz (C) 7. Ateliér II, 2009 (C) 8. Ateliér III, 2009 (C) 9. Konštrukčný ateliér, 2015 (C) 10. Špecializovaný projekt I, II (C) 11. Konštrukčný ateliér I, II, III, 2009 (C) 12. Bakalárska práca, 2012 - doteraz (C) 13. Diplomový seminár, 2010 - doteraz (C)</p>

	14. Diplomová práca, 2010 - doteraz (C)
Odborné alebo umelecké zameranie	Meranie parametrov a vyhodnocovanie energetických médií, stavových veličín vzduchu, kvapalín, programátorské schopnosti nastavenia regulačných zariadení pre energetické účely, energetická certifikácia a energetický audit
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	AAB: 3 (monografie - 4,55 AH) ACB: 1 (kapitola v učebnicii - 1,33 AH) BCI: 3 (skriptá - 6,3 AH) ADC: 2+2 (prijaté) (vedecké práce v karentovaných časopisoch) Skupina B, C, N: 20 (vedecké práce v Scopus a Web of Science) AGJ: 1 úžitkový vzor
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	35 citácií (z toho 11 v indexovaných databázach)
Počet doktorandov: školených ukončených (ako školiteľ – konzultant)	2 4
Názov habilitačnej práce	OPTIMALIZÁCIA SPOTREBY ENERGIE PRI VYBRATÝCH BUIDOVÁCH PRI PRECHODE NA OBNOVITEĽNÉ ZDROJE
Vedecká rada fakulty a vysokej školy, ktoré rozhodovali o návrhu na docenta	Vedecká rada Stavebnej fakulty Technickej univerzity v Košiciach Vedecká rada Technickej univerzity v Košiciach
Návrh na vymenovanie za docenta v odbore habilitačného konania a inauguračného konania	pozemné stavby
Kontaktná adresa	Technická univerzita v Košiciach Stavebná fakulta Ústav pozemného staviteľstva Letná 9, 042 00 Košice frantisek.vranay@tuke.sk 055 602 4110

Košice, 19.11.2020

Ing. František Vranay, PhD.