



Europass – životopis



Osobné údaje

Priezvisko(á)/Meno(á)

Dr.h.c. prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.

Adresa(y)

Telefón(y)

E-mail(y)

Štátna(e) príslušnosť(í)

Slovenská republika

Dátum narodenia

Pohlavie

Muž

**Zamestnanie/Oblasť
činnosti, o ktoré sa
zaujímate**

**Profesor v odbore 5.2.29 Výrobná technika, Konštrukcia výrobnej a
environmentálnej techniky, životné prostredie**

Odborná prax

Od - do

1989

Zamestnanie alebo
pracovné zaradenie

Profesor

Hlavné činnosti a
zodpovednosť

Konštruovanie, pedagóg

Názov a adresa
zamestnávateľa

Strojnícka fakulta STU, Námestie Slobody 17, 812 31 Bratislava,
Slovenská republika

Druh práce alebo odvetvie
hospodárstva

Školstvo

Od - do

1991

Zamestnanie alebo
pracovné zaradenie

Zástupca vedúceho katedry

Hlavné činnosti a
zodpovednosť

Projektovanie, prednášanie

Názov a adresa
zamestnávateľa

Strojnícka fakulta STU, Námestie Slobody 17, 812 31 Bratislava,
Slovenská republika

Druh práce alebo odvetvie

Školstvo

Štruktúrovaný životopis

hospodárstva

Od - do	2000-2007
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	Vedúci katedry Výrobnej techniky
Hlavné činnosti a zodpovednosť	Riadenie, projektovanie, prednášanie
Názov a adresa zamestnávateľa	Strojnícka fakulta STU, Námestie Slobody 17, 812 31 Bratislava, Slovenská republika
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva	Školstvo
Od - do	2007- 2015
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	Dekan Strojníckej fakulty STU v Bratislave
Hlavné činnosti a zodpovednosť	Riadenie, organizácia, prezentovanie
Názov a adresa zamestnávateľa	Strojnícka fakulta STU, Námestie Slobody 17, 812 31 Bratislava, Slovenská republika
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva	Školstvo
Od - do	2/2015- 5/2017
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	Vedúci ústavu Výrobných systémov, environmentálnej techniky a manažérstva kvality na Strojníckej fakulty STU
Hlavné činnosti a zodpovednosť	Riadenie, organizácia, prezentovanie
Názov a adresa zamestnávateľa	Strojnícka fakulta STU, Námestie Slobody 17, 812 31 Bratislava, Slovenská republika
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva	Školstvo
Od - do	5/2017- doteraz
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	Dekan Strojníckej fakulty STU v Bratislave
Hlavné činnosti a zodpovednosť	Riadenie, organizácia, prezentovanie
Názov a adresa zamestnávateľa	Strojnícka fakulta STU, Námestie Slobody 17, 812 31 Bratislava, Slovenská republika
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva	Školstvo

Vzdelávanie a príprava

Od - do	2009
Názov získanej kvalifikácie	Profesor
Hlavné predmety/profesionálne zručnosti	Výrobná technika
Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu	Strojnícka fakulta STU, Námestie Slobody 17, 812 31 Bratislava, Slovenská republika
Od - do	1993- 2009

Štruktúrovaný životopis

Názov získanej kvalifikácie	Docent
Hlavné predmety/profesijné zručnosti	Výrobné stroje a zariadenia
Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu	Strojnícka fakulta STU, Námestie Slobody 17, 812 31 Bratislava, Slovenská republika
Od - do	1991
Názov získanej kvalifikácie	Philosophiae doctor (PhD)
Hlavné predmety/profesijné zručnosti	Výrobné stroje a zariadenia
Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu	Strojnícka fakulta STU, Námestie Slobody 17, 812 31 Bratislava, Slovenská republika
Od - do	1978 - 1983
Názov získanej kvalifikácie	Strojní inžinier
Hlavné predmety/profesijné zručnosti	Výrobné stroje a zariadenia
Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu	Strojnícka fakulta STU, Námestie Slobody 17, 812 31 Bratislava, Slovenská republika

Osobná spôsobilosť

Materinský(é) jazyk(y)

Ďalší(ie) jazyk(y)

sebahodnotenie

Európska úroveň (*)

Slovenčina

Porozumenie		Hovorenie		Písanie
Počúvanie	Čítanie	Ústna interakcia	Samostatný ústny prejav	

Anglický jazyk

Nemecký jazyk

C 1	Skúsený používateľ	B2 Samostatný používateľ	B2 Samostatný používateľ	B2 Samostatný používateľ	C 1	Skúsený používateľ	
C 1	Skúsený používateľ	C 1	Skúsený používateľ	C 1	Skúsený používateľ	C 1	Skúsený používateľ

(*) Úroveň podľa Spoločného európskeho referenčného rámca (CEF)

Vedecko-výskumná oblasť

Orientuje sa na výskum, vývoj, návrh a testovanie predovšetkým konštrukčných uzlov obrábacích strojov ako aj environmentálnej techniky. Doteraz bol riešiteľom viac ako 37 medzinárodných a národných výskumných projektov, publikoval viac ako 395 vedeckých článkov v časopisoch a zborníkoch, je autorom **68 patentov**, priemyselných vzorov a zlepšovacích návrhov, je nositeľom viac ako 50 inžinierskych a technických diel v rámci zmluvného výskumu fakulty s praxou. Bol zodpovedným riešiteľom 5. Rámcového programu Európskej únie s názvom **ERA – Bioenergy strategy**, 6. Rámcového programu – **Slanbrow**, 7. Rámcového programu – **Manunet** a projet Horizon s názvom **FORESi**. Je autorom a spoluautorom viacerých realizovaných originálnych konštrukcií strojov a zariadení. Medzi najvýznamnejšie diela možno zaradiť **vretenník sústruhu SBL 500**, **DUPLO vretenník**, **briketovací lis BL 50-250**, **dezintegračný stroj DZ 240**, alebo **peletovací lis PL 100**.

V pedagogickej oblasti je na SjF STU v Bratislave garantom študijného odboru **Strojárstvo** a študijného programu „Výrobné stroje a zariadenia“ v I. a II. stupni, a spolugarant III. stupňa študijného programu

„Výrobné stroje a zariadenia“ v III. stupni, študijného odboru 5.2.50 Výrobná technika. Je garantom predmetov Výrobná technika, Environmentálna technika, CA-metódy, Počítačom integrovaná výroba, Technika spracovania odpadov, Nízkooodpadové technológie a Ekológia v strojárstve. Je členom komisií pre štátne skúšky, členom odborových komisií doktorandského štúdia. Je autorom a spoluautorom viacerých monografií, vysokoškolských textov a statí. Za všetky monografie možno spomenúť z domácich najmä „**Drevný odpad... čo sním ?**“ ďalej „**Odpady 1 – Environmentálne technológie**“, „**Recyklačné technológie I**“, „**Termohydro chemické spracovanie nástrojových materiálov**“, či „**Štruktúro – kompozitné spevňovanie nástrojov vo vodo-disperzných prostrediach**“ za publikácie vydané zahraničných vydavateľstvách „**Upravľanie odpadom u Slavačkej**“, „**Konstrukce CNC obrábacích strojů**“, „**Performance Evaluation of Bearings**“, „**Design of CNC Machine Tools**“ a „**Machine Tools-Design, Research Application**“. Pod jeho vedením ukončili štúdium sedmi doktorandi a viac ako 95 diplomantov. V súčasnosti je školiteľom 3 interných doktorandov na dennom štúdiu.

Organizačné zručnosti

Je členom viacerých organizačných výborov národných a medzinárodných vedeckých a odborných konferencií. V roku 1995 bol autorom myšlienky organizovať medzinárodnú konferenciu **Technika ochrany prostredia – TOP**, ktorá sa za 28 rokov stala najvýznamnejšou konferenciou na Slovensku. Je členom troch zahraničných (**Praise Worthy Prize, Manufacturing Technology, MMS, Odpadové fórum**) a dvoch domácich (**Metrológia a skúšobníctvo, 21. Storočie**) redakčných rád.

- Vedenie fakulty
- Vedenie katedry výrobnej techniky
- Vedenie Ústavu výrobných systémov environmentálnej techniky a manažérstva kvality

dobré skúsenosti z riadenia medzinárodných a národných projektov, napr. skúsenosti s Recyklačným fondom, dlhoročné skúsenosti na poli výskumu, vývoja a vzdelávania

Štatistika: kategória publikačnej činnosti

Dostupná na:

<http://publview.stuba.sk/>

AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	6
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	2
ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	3
BAA	Odborné monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	6
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	4
BCI	Skriptá a učebné texty	3
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	26
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	9
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	9
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	68
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	43
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	49
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	111

AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	134
AFA	Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	13
AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	39
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	86
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	154
BBA	Kapitoly v odborných monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
Súčet	Celkový počet publikačných výstupov	745

Technické zručnosti

- projektovanie briketovacích a peletovacích liniek

Počítačové zručnosti

- dobrá znalosť nástrojov Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- ovládanie konštrukčných programov Solid Works, Solid Edge, Autocad,

Vodičský(é) preukaz(y)

Kategória B, A/50

Doplňujúce informácie

- člen vedeckých rád STU v Bratislave, SjF STU v Bratislave, UTKM SAV Bratislava, SMÚ Bratislava, SjF ŽU Žilina, HF TU Košice, SF VŠB Ostrava.
- člen koordinačnej rady vlády SR
- viceprezident Zväzu automobilového priemyslu SR,
- viceprezident Zväzu strojárskoho priemyslu SR,
- člen programového výboru medzinárodných konferencií DAAAM, MMA, MATAR, TOP, a ďalšie
- predseda komisie MŽP SR pre dobrovoľné environmentálne nástroje, ECO Label,
- člen zboru expertov pre posudzovanie kvality SKQS – od roku 1997
- predseda predstavenstva ZKpSP- Združenia kancelárií pre spoluprácu s priemyslom,
- Viceprezident Slovenskej asociácie strojných inžinierov.

podp