



## Europass življenjepis

### Osebni podatki

Priimek / Ime **Pušenjak Rudolf**  
Naslov Kidričeva ulica 5, SI-9240 Ljutomer, Slovenija  
Telefon 02-5821406  
Telefaks  
E-pošta rudi.pusenjak@teleing.com  
Državljanstvo slovensko  
Datum rojstva Ljutomer, 21.1.1947  
Spol moški

### Delovne izkušnje

Obdobje 1972-1973 Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana  
1973-2010 Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo  
2011-2013 Univerza v Mariboru, Fakulteta za logistiko  
2011- Fakulteta za industrijski inženiring Novo mesto  
Zaposlitev ali delovno mesto Upokojen  
Glavne naloge in pristojnosti  
Naziv in naslov delodajalca  
Vrsta dejavnosti ali sektor

### Izobraževanje in usposabljanje

Obdobje 1966-1972 univerzitetni dodiplomski študij elektrotehnike  
1978-1982 magisterij elektrotehniških znanosti  
1983-1988 doktorat elektrotehniških znanosti  
Naziv izobrazbe in / ali nacionalne poklicne kvalifikacije Doktor elektrotehniških znanosti, redni profesor za področje elektromehanski sistemi  
Glavni predmeti / pridobljeno znanje in kompetence Teorija elektromagnetnih polj  
Elektrotehniške meritve  
Meritve in merilne naprave  
Nihanja in valovanja  
Teorija električnih vezij  
Elektronika  
Elektromehanski sistemi  
Digitalni sistemi  
Analogni sistemi  
Krmiljenje in avtomatska regulacija  
Meatronika  
Modeliranje dinamičnih procesov v logistiki  
Numerične metode in programiranje  
Naziv in status ustanove, ki je podelila diplomu, spričevalo ali certifikat Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko

Stopnja izobrazbe po nacionalni ali mednarodni klasifikacijski lestvici

Doktorat

## Znanja in kompetence

Materni jezik(i)

Slovenski

Drug(i) jezik(i)

Samovrednotenje

Evropska raven (\*)

**Jezik**

**Jezik**

Razumevanje		Govorjenje		Pisanje			
Slušno razumevanje		Bralno razumevanje		Govorno sporazumevanje		Govorno sporočanje	
	angleščina		aktivno		aktivno		aktivno
	nemščina		aktivno		aktivno		aktivno
	srbohrvaščina		aktivno		aktivno		aktivno

(\*) [Skupni evropski referenčni okvir za jezike](#)

Socialna znanja in kompetence

Opravljen sindikalna politična šola za vodje sindikata na Delovski univerzi v Mariboru (1983).

Organizacijska znanja in kompetence

Vodja raziskovalne naloge na Fakulteti za strojništvo Univerze v Mariboru.  
Vodja programske skupine na Fakulteti za strojništvo Univerze v Mariboru.  
Kompetence pri načrtovanju raziskovalnega programa, sestavi programske skupine in pripravi zaključnih poročil.  
Predsednik Akademskega zbora Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto  
Član Senata Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto  
Član Komisije za znanstveno-raziskovalno delo Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto  
Član Komisije za izvolitve in nazive Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto  
Član Komisije za kakovost in evalvacije Fakultete za industrijski inženiring Novo mesto

Tehnična znanja in kompetence

Pridobljen certifikat firme National Instruments Slovenija za izvajanje avtomatizacije tehniških meritev v programskem okolju LabView.  
Kompetence pri uporabi programskih orodij NI Elvis in NI Multisim ter orodja NI myRIO firme National Instruments Slovenija za izvajanje projektov v mehatroniki  
Pridobljena potrdila o recenzenstvu mednarodnih znanstvenih revij Journal of Sound and Vibration, Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation in Strojniški vestnik

Računalniška znanja in kompetence

Strokovno znanje programiranja z izvedenimi deli v programskem okolju Mathematica  
Strokovno znanje programiranja z izvedenimi deli v programskem okolju Matlab  
Pridobljeno potrdilo o izobraževanju v učno/poučevalnem e-okolju Moodle in izobraževanju v eXe-  
orodju za oblikovanje e-grafov

Umetniška znanja in kompetence

Druga znanja in kompetence

Pridobljena potrdila o znanju angleškega in nemškega jezika od prve do pete stopnje v okviru funkcionalnega izobraževanja na Fakulteti za strojništvo Univerze v Mariboru (1983-1992)

Vozniško dovoljenje

Imam vozniško dovoljenje B kategorije

**Dodatni podatki**

**Priloge**