



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

A/S “Transporta un sakaru institūts” (turpmāk tekstā - TSI)

NOLIKUMS

par ārvalstu akadēmiskā personāla atlasī  
2018./2019., 2019./2020. akadēmiskajam gadam  
projekta "Transporta un sakaru institūta akadēmiskā personāla  
stiprināšana stratēģiskās specializācijas jomās" (Nr. 8.2.2.0/18/A/011) ietvaros

<p><b>Ministru kabineta noteikumi, kas regulē specifiskā atbalsta mērķa darbības īstenošanu</b></p>	<p>Ministru kabineta 2018. gada 9. janvāra noteikumi Nr. 25 “Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 8.2.2. specifiskā atbalsta mērķa "Stiprināt augstākās izglītības institūciju akadēmisko personālu stratēģiskās specializācijas jomās" pirmās, otrās un trešās projektu iesniegumu atlasē kārtas īstenošanas noteikumi” (turpmāk tekstā – MK Noteikumi).</p>
<p><b>Ārvalstu akadēmiskā personāla atlasē mērķis TSI</b></p>	<p>Stiprināt TSI akadēmisko personālu stratēģiskās specializācijas jomā un atlasīt ārvalstu akadēmisko personālu, atbilstoši MK noteikumu 2.1., 17.2., 18.1.9., 18.1.10., 39. noteiktajām prasībām, un Transporta un sakaru institūta akadēmiskā personāla attīstības plānam ( apstiprināts 2018. gada 31. maijā), docēšanai četros studiju virzienos 2018./2019. un 2019./2020.akadēmiskajā gadā.</p>
<p><b>Darba un studiju kursu jomas, kuru īstenošana ir paredzēta, lai piesaistītu ārvalstu akadēmisko personālu</b></p>	<p><b>Pretendenti ir aicināti iesniegt pieteikumus četros studiju virzienos.</b></p> <p><b>1. <u>Studiju virzienā "Informācijas tehnoloģijas, datortehnika, elektronika, telekomunikācijas, datorvadība un datorzinātne"</u></b> dažādās studiju programmās pieteikumi tiek pieņemti šādiem studiju kursiem:</p> <p><i>Programmatūras drošības inženierija (Software Security Engineering);</i>  <i>Lielo datu dzīves cikls (Big Data Life Cycle);</i>  <i>Lielo datu projekts: no datiem līdz produktam (Big Data Project: From Data to Product);</i>  <i>Intelektuālās sistēmas un padziļināta mašīnmācīšanās (Intelligent Systems and Deep Machine Learning);</i>  <i>Nestrukturētu datu analīze (Analysis of Unstructured Data);</i>  <i>Informācijas tehnoloģiju projektu vadība (Information Technology Project Management);</i>  <i>Datu bāzu modernās tehnoloģijas (Modern Database Technologies);</i></p>

	<p><i>Uzņēmuma intelektuālie resursi (Business Intelligence &amp; Data Quality);</i></p> <p><i>Programmatūras konstruēšanas modernās tehnoloģijas (Modern Software Engineering);</i></p> <p><i>Risku pārvaldība piegādes ķēdēs (Risk Management in Supply Chains);</i></p> <p><i>Datu analīzes metodes un biznesa prognozēšana (Methods of Data Analysis and Business Forecasting);</i></p> <p><i>Intelektuālās sistēmas-1 (Intelligent Systems-1);</i></p> <p><i>Intelektuālās sistēmas-2 (Intelligent Systems-2);</i></p> <p><i>Datu analīzes metodes un biznesa prognozēšana – 2 (Methods of Data Analysis and Business Forecasting – 2);</i></p> <p><i>Loģistikas un transporta procesu modelēšana (Logistics and Transport Process Modelling);</i></p> <p><i>Zinātnisko pētījumu metodoloģija (Research Methodology);</i></p> <p><i>Datu struktūras un algoritmi (Data Structures and Algorithms);</i></p> <p><i>Funkcionālā programmēšana (Functional Programming);</i></p> <p><i>Loģiskā programmēšana (Logical Programming);</i></p> <p><i>Sistēmas programmēšana (System Programming);</i></p> <p><i>Servisorientēta arhitektūra (Service Oriented Architectures);</i></p> <p><i>Viedie IoT pakalpojumi (Smart IoT services);</i></p> <p><i>Mākoņdatošana (Cloud Computing);</i></p> <p><i>Operētājsistēmas (Operation Systems);</i></p> <p><i>Paralēlā programmēšana (Concurrent Programming);</i></p> <p><i>Programmatūras izstrādes projektu vadība (Software Project Management);</i></p> <p><i>Izstrāde Net vidē (Development in Net environment);</i></p> <p><i>Datorgrafikas algoritmiskie līdzekļi (Algorithmic Means of Computer Graphics);</i></p> <p><i>Mobilo un tīkla aplikācijas izstrādē (Mobile and Web Application Development);</i></p> <p><i>Web-aplikāciju izstrādāšanas līdzekļi (Web Application Development Tools);</i></p> <p><i>Web-aplikāciju uzbūve (Web Application Construction);</i></p> <p><i>Mūsdienu programmatūras inženierija (Modern Software Engineering).</i></p> <p><b>2. Studiju virzienā “Mehānika un metālapstrāde, siltumenerģētika, siltumtehnika un mašīnzinības” dažādās studiju programmās pieteikumi tiek pieņemti šādiem studiju kursiem:</b></p> <p>2.1. Studiju programmu “Aviācijas transporta tehniskā ekspluatācija” (tehnīķis) un “Aviācijas transports” (bakalaura) ietvaros pieteikumi tiek pieņemti kursiem:</p> <p><i>Aerodinamika un lidojumu dinamika (Aerodynamics, Flight Dynamics and Control);</i></p> <p><i>Aviācijas dzinēju uzbūve un izturība (Aircraft Motor Structure and durability);</i></p> <p><i>Gaisa kuģu uzbūve un izturība (Aircraft Structure);</i></p> <p><i>Aviācijas dzinēju konstrukcija (Aircraft Engine Construction);</i></p> <p><i>Gaisa kuģu avionikas sistēmas (Aircraft Avionics Systems);</i></p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*Aviācijas tehnikas remonts (Repair of Aviation Engineering);  
Aviācijas tehnikas drošība un diagnosticēšana (Aircraft  
Diagnostics and Reliability);  
Aviācijas konstrukcijas izturība (Strength of the Aviation  
Constructions);  
Gaisa kuģu konstrukcija (Airframe Structure of Aeroplanes);  
Gaisa kuģu šķidrums-gāzes sistēmas (Aircraft Liquid-Gas  
Systems);  
Siltuma dzinēju teorija (Theory of Heat Engines);  
Aviācijas dzinēju teorija (Theory of Aviation Engines);  
Aviācijas tehnikas tehniskā apkope (Maintenance of Aircraft);  
Tehniskā mehānika (Technical Mechanics), Propelleris un tā  
vadības sistēmas (Propeller and its Control Systems);  
Aviācijas drošības sistēmas (Aviation Safety Systems);  
Lidostas darbības vadība (Airport Management);  
Aviācijas dzinēju vadības sistēmas (Control Systems of Aircraft  
Engines).*

2.2. Studiju programmu “Aviācijas transports” (bakalaurs) un  
“Transporta komerciālā ekspluatācija”/ “Transporta tehniskā  
ekspluatācija” (bakalaurs) ietvaros pieteikumi tiek pieņemti  
kursam:

*Tehniskā mehānika (Technical Mechanics).*

**3. Studiju virzienā "Transporta pakalpojumi"** dažādās  
studiju programmās pieteikumi tiek pieņemti šādiem studiju  
kursiem:

3.1. Studiju programmu “Transporta un biznesa loģistika”  
(Profesionālās izglītības bakalaurs) un “Uzņēmējdarbības  
vadība transportā” (Profesionālās izglītības bakalaurs)  
pieteikumi tiek pieņemti studiju kursiem:

*Transporta līdzekļi (Means of Transportation);*

*Transporta sistēmu (t.sk. terminālu un visu transporta veidu)  
plānošana un vadība (Transport, planning and management of  
Transport Systems (including terminals and all modes of  
transport));*

*Viedās transporta sistēmas (Intelligent Transport Systems);*

*Transporta sistēmu projektēšana un novērtēšana  
(Transportation Systems Design and Valuation);*

*Globālo piegādes ķēžu vadība (Global Supply Chain  
Management);*

*Kvalitātes un drošības kompleksā pārvaldības sistēma (Quality  
Management System Integrated Management System);*

*Loģistikas un transporta digitalizācija (Digitization of Logistics  
and Transport);*

*Biznesa modeļu izstrāde vairākveidu transportam  
(Development of Business Models for Intermodal Transport);*

*Loģistikas pamati (Fundamentals of Logistics);*

*Transporta sistēmas (Transport Systems);*

*Kravas un kravu apstrāde (Cargo Studies);*

*Transporta loģistika (Transport Logistics);  
Standartizācija un kvalitātes kontrole (Standardization and Quality Control);  
Iepirkumu un rezervju loģistika (Purchases and Reserves Logistics);  
Transporta mezgli un termināli (Transport Nodes and Terminals);  
Noliktavu loģistika (Warehouse Logistics);  
Transporta apkalpošanas procesu vadība (Transport Maintenance Control);  
Ārējās ekonomiskās darbības loģistika (Logistics in International Business);  
Pasažieru un kravu pārvadājumi (Passengers and Cargo Transportations).*

3.2. Maģistra programmas “Sociālo zinātņu maģistrs transportā un loģistikā” ietvaros pieteikumi tiek pieņemti kursiem:

*Loģistikas sistēmas un ķēdes (Logistics Systems and Logistics Chains);  
Risku pārvaldība piegādes ķēdēs (Risk Management in Supply Chains);  
Transporta ekonomika (Transport Economics).*

3.3. Studiju programmas “Piegādes ķēžu vadība” (Profesionālā bakalaura studiju programma) ietvaros pieteikumi tiek pieņemti kursam:

*Ražošanas procesu loģistika (Manufacturing Processes Logistics).*

4. **Studiju virzienā “Vadība, administrēšana un nekustamo īpašumu pārvaldība”** (maģistra programmas „Aviācijas vadība” ietvaros) pieteikumi tiek pieņemti šādiem studiju kursiem:

*Ilgspējīgas piegādes ķēdes vadība un vairākveidu pārvadājumi (Sustainable Supply Chain Management and Multimodality);  
Pētījumu metodes un projektu vadība – 2/Projektu vadība (Research Methods and Project management 2/Project management);  
Lidostu vadība (Airport Management);  
Stratēģiskā un pārmaiņu vadība aviācijā (Strategic and Change Management in Aviation);  
Kvalitātes un drošuma vadība aviācijā (Quality and Safety Management in Aviation);  
Gaisa kuģu apkopes vadība (Management of Aircraft Maintenance);  
Aviokompāniju vadība (Airline Management).*

Mācību valoda – Angļu.

<b>Finanšu noteikumi un līgums</b>	<p>Atlīdzība ārzemju akadēmiskajam personālam projekta ietvaros atbilstoši darba slodzei, bet nepārsniedzot bruto 4000.00 eiro (četri tūkstoši eiro) mēnesī.</p> <p>1 stundas likme ir robežās no 80.00 eiro (astoņdesmit eiro) līdz 100.00 eiro (simts eiro) bruto, ieskaitot darbinieka ceļa un izmitināšanas izdevumus.</p> <p>TSI nodrošinās līgumu uz termiņu, kas ir ne mazāks kā 6 (seši) mēneši ar iespēju turpināt sadarbību akadēmiskajā jomā pēc projekta beigām.</p> <p>TSI nodrošinās elastīgu darba grafiku un iespējamo iesaistīšanos starptautiskos pētniecības un inovācijas projektos.</p>
<b>Administratīvais atbalsts</b>	<p>Ārvalstu akadēmiskā personāla orientējošās aktivitātes TSI īsteno attiecīgo katedru, fakultāšu un Starptautisko sakaru daļas pārstāvji.</p>
<b>Valodu atbalsts</b>	<p>TSI pēc izvēles nodrošinās ārvalstu akadēmiskā personāla latviešu valodas apguvi - dažādus apguves līmeņus.</p>
<b>Pieteikumu izvēles veids</b>	<p>Ārvalstu akadēmiskā personāla pieteikumu atklāta konkursa atlase.</p>
<b>Darba periods</b>	<p>2018./2019. akadēmiskais gads; 2019./2020. akadēmiskais gads.</p>

## I. Prasības ārvalstu akadēmiskajam personālam

1. Personas, kuras pēdējo piecu gadu laikā (no 2014. gada 05. marta - līdz šim brīdim) bija nodarbinātas akadēmiskajā amatā jebkurā akreditētā ārvalstu augstskolā (izņemot Latvijas augstākās izglītības iestādes) neatkarīgi no vecuma, rases, dzimuma, etniskās piederības, politiskās piederības, sociālā statusa vai citām īpašībām, var piedalīties atlases procedūrā.

## II. Pieteikumu un nepieciešamo dokumentu iesniegšana

2. TSI izsludina atklātu ārvalstu akadēmiskā personāla atlasi, publicējot paziņojumu oficiālajā laikrakstā "Latvijas Vēstnesis" Eiropas Komisijas Euraxess portālā, Izglītības un zinātnes ministrijas mājas lapā ([www.izm.gov.lv](http://www.izm.gov.lv)), TSI mājas lapā [www.tsi.lv](http://www.tsi.lv) angļu un latviešu valodā, kā arī TSI sociālajos tīklos Facebook un LinkedIn.
3. Saskaņā ar šo Nolikumu, pieteikumi jāiesniedz elektroniski (pa e-pastu) vai papīra formātā no **2019. gada 5.marta līdz 2020. gada 5.martam** (līdz plkst. 24.00 pēc Latvijas laika). Gadījumā, ja pieteikums tiek iesniegts elektroniski, dokumenti, kas minēti Nolikuma 4. punktā jānosūta uz e-pasta adresi [pro822@tsi.lv](mailto:pro822@tsi.lv). Ja pieteikums tiek iesniegts papīra formā, tad Nolikuma 4. punktā minētie dokumenti jānogādā personīgi vai jānosūta uz TSI adresi - Lomonosova iela 1, Rīga, LV-1019, Latvija, kabinets Nr.301. Uz aplokšnes ir jānorāda sekojoša informācija "Pieteikums ārvalstu akadēmiskā personāla atlases atklātā konkursa atlasei" un pretendenta vārds, uzvārds.
4. Pieteikums sastāv no sekojošiem dokumentiem:

- 4.1. ārzemju akadēmiskā personāla pieteikums (angļu valodā) (1. pielikums);
- 4.2. studiju kursa apraksts (angļu valodā) (2. pielikums). Apraksts jāiesniedz par katru studiju kursu, par kuru persona piesakās kā akadēmiskais personāls;
- 4.3. pretendenta CV (angļu valodā, vēlams, Europass formātā), tai skaitā valodas pase (<https://europass.cedefop.europa.eu/documents/european-skills-passport/language-passport/templates-instructions/instructions>), informācija par mācību pieredzi un studiju kursiem, zinātnisko darbību un publikācijām pēdējo 5 gadu laikā, cita informācija, kas nepieciešama pēc pieteikuma vērtēšanas kritērijiem;
- 4.4. pieteikuma iesniedzēja diploma kopijas, kas apliecina iepriekšējo izglītības līmeni;
- 4.5. ārvalstu (izņemot Latvijas) augstskolas izziņa par nodarbinātību akadēmiskā amatā pēdējo piecu gadu laikā;
- 4.6. citi dokumenti (pēc izvēles), kas apliecina pretendenta prasmes, zināšanas un spējas, tai skaitā publikāciju un atsauču sarakstu, kurās ir publicētas nozīmīgākās publikācijas, informācija par dalību konferencēs, valodas zināšanu apliecinājoši sertifikāti, informācija par līdzdalību konkursa rezultātā piešķirto akadēmisko un pētniecības projektu īstenošanā un administrēšanā, informācija par starptautisko pieredzi un citi dokumenti.
5. Lai izpildītu prasības, pretendenti tiek aicināti sīkāk aplūkot Nolikuma 3. pielikumu "Pretendenta novērtējuma lapa",
6. Ja rodas jautājumi par pieteikuma procedūru vai administratīvajiem jautājumiem, pretendenti tiek aicināti sazināties ar TSI pa e-pastu [pro822@tsi.lv](mailto:pro822@tsi.lv) ne vēlāk kā 3 darba dienas pirms pieteikuma iesniegšanas termiņa.

### **III. Pieteikumu novērtējums**

7. TSI rektors pieņem lēmumu izveidot vērtēšanas komisiju (turpmāk - Komisija), lai izvērtētu ārvalstu akadēmiskā personāla pieteikumus. Komisijas sanāksmes tiek rīkotas ne retāk kā reizi 3 mēnešos, ja ir iesniegti pretendentu pieteikumi. Novērtējums tiek veikts, aizpildot katra pretendenta novērtējuma lapu katram studiju kursam (3. pielikums). Komisijas sanāksmes tiek protokolētas.
8. Pieteikumu izvērtēšana sākas, pārbaudot pretendenta tehnisko atbilstību Nolikuma I daļas noteikumiem un dokumentu atbilstību, saskaņā ar Nolikuma II daļu.
9. Pretendenta neatbilstības gadījumā un iesniegto dokumentu neatbilstības gadījumā, Komisija pieņem lēmumu pieprasīt no pretendenta trūkstošos dokumentus vai informāciju, izņemot 1. pielikumu "Atlases procedūras pieteikuma veidlapa", 2. pielikumu "Studiju kursa/mācību programmas apraksts" un pretendenta CV (šo dokumentu trūkuma gadījumā pretendents izstājas no konkursa).
10. Gadījumā, ja pretendents bez objektīva iemesla 20 darba dienu laikā neiesniedz dokumentus vai informāciju pēc Komisijas pieprasījuma, tiek pieņemts lēmums noraidīt pieteikumu. Komisija turpina novērtēt pieteikumus, kas tehniski atbilst Nolikumam.
11. Ārvalstu akadēmiskā personāla pieteikumus Komisija novērtē saskaņā ar sekojošiem kritērijiem:
  - 11.1. Akadēmiskā pieredze;
  - 11.2. Cita atbilstoša pieredze izglītības jomā;

- 11.3.Sadarbības apjoms ar akadēmiskajām, zinātniskajām un profesionālajām institūcijām Latvijā un ārzemēs;
- 11.4.Studiju kursa saturs atbilstoši kursa aprakstam;
- 11.5.Pieredze projektos;
- 11.6.Pētniecības kapacitāte (aktivitātes pēdējo 5 gadu laikā);
- 11.7.Pētniecisko darbu/disertāciju vadīšana pēdējo 5 gadu laikā (kā priekšrocība);
- 11.8.Atbilstība institucionālajām vajadzībām akadēmiskajās aktivitātēs/atsevišķu studiju kursu nodrošināšanā TSI;
- 11.9.Gatavība turpināt akadēmisko darbu TSI pēc projekta atbalsta beigām.
12. Novērtēšanas kritēriji un novērtēšanas metodika ir pieejama Nolikuma 3.pielikumā "Pretendenta novērtējuma lapa".
13. Komisija apkopo pretendentu pieteikumus, piešķirot katram prioritāti katrā no studiju virzieniem atsevišķi, sākot ar lielāko punktu skaitu.
14. Komisija pieņem lēmumu par atbalstītajiem vai noraidītajiem pieteikumiem saskaņā ar iepriekš minētajiem novērtējuma rezultātiem.
15. Komisijas sekretārs apkopo rezultātus Komisijas priekšsēdētāja parakstītajā protokolā.
16. TSI rektors sagatavo norādījumus saskaņā ar Komisijas lēmumu un nodrošina lēmuma publicēšanu institūta mājas lapā [www.tsi.lv](http://www.tsi.lv).
17. Pretendenti tiek informēti par konkursa rezultātiem saskaņā ar paziņojuma veidu, kas norādīts pieteikuma veidlapā (1. pielikums) vai CV.
18. Pēc konkursa rezultātu apstiprināšanas, TSI piekrīt atbalstīt akadēmisko personālu saskaņā ar noteikumiem, tehniskās un finansiālās sadarbības nosacījumiem, pušu tiesībām, pienākumiem un citiem nosacījumiem, un paraksta līgumu.
  - 1. Pielikums "Atlases procedūras pieteikuma veidlapa";
  - 2. Pielikums "Studiju kursa apraksts";
  - 3. Pielikums "Pretendenta novērtējuma lapa".