



**Vilnius  
universitetas**

---

**MOKSLININKO DARBO VIETOS  
PASLAUGA  
LITNET VU TC, 2021-12-01  
Rokas Jucys**

# **MOKSLININKO DARBO VIETOS PASLAUGA – BENDRA INFORMACIJA**

Mokslininko darbo vietos (MDV) paslauga skirta LITNET institucijų mokslininkams bei tyrėjams, kurių darbams reikalingi laikini, didesni nei standartinės darbo vietos, skaičiavimo resursai;

MDV resursų užsakymas ir prisijungimas prie paslaugos vyksta patvirtinus tapatybę per LITNET elektroninių tapatybių federaciją (FEDI);

Paslauga teikiama vadovaujantis Mokslininko darbo vietos paslaugos naudojimo taisyklėmis

# MOKSLININKO DARBO VIETOS PASLAUGA – REALIZAVIMO PRINCIPAI

MDV sukuriamą virtuali darbo vieta LITNET debesyje. Tokiu būdu mokslininkų ir tyrėjų duomenys yra apdorojami LITNET techniniame centre, nekopijuojant jų už duomenų centro perimetro, naudotojui nuotoliniu būdu perduodant virtualios darbo vietos ekrano vaizdą. Tokio sprendimo išdavoje:

- Efektyviai išnaudojami duomenų centrų resursai ir tinklų greitaveika;
- Užtikrinamas aukštesnis duomenų saugos lygis;
- Suteikiama galimybė lanksčiai keisti virtualių mašinų parametrus, išskirtų resursų ribose;
- Prie MDV naudotojas gali prisijungti ne tik iš ofiso, bet ir iš nutolusios darbo vietos.

# MOKSLININKO DARBO VIETOS PASLAUGA – SUTEIKIAMAS FUNKCIONALUMAS

MDV paslauga suteikia naudotojui plačias funkcionalumo galimybes:

- Matyti kiek sukurta virtualių mašinų ir kiek resursų yra išskirta / panaudota;
- Pagal iš anksto paruoštus šablonus galima susikurti naują virtualią mašiną, nurodant kiek jai reikės resursų;
- Sukonfigūruoti išorinių saugyklų naudojimą (pavyzdžiui, LITNET VU TC teikiama failų dėtuvės paslauga).

Pilnas funkcionalumo aprašymas yra pateikiamas Mokslininko darbo vietos paslaugos naudojimo instrukcijoje.

Paslaugos pradinis puslapis <https://mdv.vu.lt>;

Paslaugos užsakymo bei teikimo klausimais galima kreiptis į [pagalba@vu.lt](mailto:pagalba@vu.lt).









# MOKSLININKO DARBO VIETOS PASLAUGA – PAVYZDŽIAI

← → ↻ https://mdv.vu.lt/client\_dashboard.php#



VU MDV - naudotojo aplinka

Rokas Jucys ▾

Testas1	Testas2	Testas3	Testas4
			
			
OS: WINDOWS, CPU: 2, RAM: 4GB, HDD: 50GB Automatiškai šalinama po: <b>91d.</b> SPICE adresas	OS: LINUX, CPU: 2, RAM: 2GB, HDD: 10GB Automatiškai šalinama po: <b>91d.</b> SPICE adresas	OS: LINUX, CPU: 1, RAM: 1GB, HDD: 10GB Automatiškai šalinama po: <b>91d.</b> SPICE adresas	OS: LINUX, CPU: 1, RAM: 1GB, HDD: 10GB Automatiškai šalinama po: <b>91d.</b>

### Resursai

VM: 4/5  
CPU: 6/8  
RAM: 8/12 GB  
HDD: 80/100 GB  
Galioja iki: 2022-11-29

[Kurti VM](#)

# MOKSLININKO DARBO VIETOS PASLAUGA – PAVYZDŽIAI

The screenshot shows a web browser window displaying a speed test interface. The browser's address bar shows the URL: `https://mdv.vu.lt/console/?vm=rokasjucysitpcvult1&ssid=dWRtOXR5UFh4Q1pJb1ZyZlJGMzM1Q0cyV2s=`. The browser tabs include 'Matuok' and 'New Tab'. The page content includes a cookie consent notice and a speed test dashboard. The dashboard features a large orange speedometer showing a download speed of 682.8 Mbps. To the right, there are four test categories: DELSA (1 ms), GAVIMAS (682.8 Mbps), FLIUKTAC. (1 ms), and SIUNTIMAS (--- Mbps). At the bottom, the test is identified as 'Kauno Technologijos Universit...' with IP address '158.129.159.117'. The desktop background shows icons for Recycle Bin, Google Chrome, and Microsoft Edge.

← → ↻ <https://mdv.vu.lt/console/?vm=rokasjucysitpcvult1&ssid=dWRtOXR5UFh4Q1pJb1ZyZlJGMzM1Q0cyV2s=>

Matuok x New Tab x +

← → ↻ ⚠ Not secure | matuok.lt

Norėdami Jums pasiūlyti pilnavertes paslaugas mūsų interneto svetainėje, prašome leisti įrašyti Jūsų kompiuteryje (įrenginyje) tam tikrą informaciją (angl. „cookies“). Slapukus naudosime atpažindami Jus, kaip ankstesnį svetainės lankytoją ir rinkdami svetainės lankomumo statistiką. Jūs bet kada galite peržiūrėti, kokią informaciją (slapukus) įrašome. Savo duotą sutikimą bet kada galėsite atšaukti pakeisdami savo interneto naršyklės nustatymus ir ištriant įrašytus slapukus, Jūs taip pat turite teisę nesutikti, kad slapukai būtų įrašomi Jūsų kompiuteryje (įrenginyje), tačiau tokiu atveju kai kurios svetainės Jums gali būti neprieinamos.

SPEEDTEST

200 100 300 50 10 0 500 750 1g

682.8 Mbps

DELTA 1 ms

GAVIMAS 682.8 Mbps

FLIUKTACIJA 1 ms

SIUNTIMAS --- Mbps

Kauno Technologijos Universitetas  
158.129.159.117

F  
Vil



**Vilniaus  
universitetas**

---

# KONTAKTAI

Rokas Jucys

Magistralinio tinklo valdymo poskyrio vadovas

LITNET VU TC vyriausiasis specialistas

+370 614 59 829

rokas.jucys@itpc.vu.lt