

# Automation and Robotics

Keywords in Lithuanian	Keywords in English
Automatika	Automatic control
Automatinis valdymas	Electrical engineering technology
Duomenų valdymas	Electronics
Elektronika	Mechanics
Elektrotechnika	Robotics
Mechanika	
Mikroprocesoriai	
Robotika	

## Lithuanian E-resources

### Subscribed and limited-access e-resources

#### E-books

› *Bendrujų dalykų el. knygos* **Kauno kolegijos talpykloje:** <http://dspace.kaunokolegija.lt>

#### › KTU E-books

- › Večkys, Algirdas, Repšytė, Jolanta, & Baranauskas, Virginijus. (2019). Programiniai PID reguliatoriai SIMATIC valdikliuose (TIA Portal) (elektroninis išteklius): Mokomoji knyga (1-a laida. ed.). Kaunas: Technologija. Prieiga per internetą: <https://www.ebooks.ktu.lt/einfo/1513/programiniai-pid-reguliatoriai-simatic-valdikliuose-tia-portal/>
- › Dumbrava Vytautas. (2019). Signalai ir sistemos (elektroninis išteklius): Laboratoriniai darbai : Mokomoji knyga. Kaunas: Technologija. Prieiga per internetą: <https://www.ebooks.ktu.lt/eb/1493/signalai-ir-sistemas-laboratoriniai-darbai/>
- › Kriuglaitė-Jarašiūnienė, Miglė, & Račkienė, Roma. (2019). Laboratories of electrical and electronic circuits (elektroninis išteklius): Education book (1-a laida. ed.). Kaunas: Technologija. Prieiga per internetą: <https://www.ebooks.ktu.lt/eb/1482/laboratories-of-electrical-and-electronic-circuits/>

- › Vaitkūnas, Mindaugas, Dosinas, Alvydas, Vanagas, Jonas, & Gelžinis Adas. (2018). Galios elektronika (elektroninis išteklius): Laboratoriniai darbai (1-a laida. ed.). Kaunas: Technologija. Prieiga per internetą: <https://www.ebooks.ktu.lt/einfo/1425/galios-elektronika-laboratoriniai-darbai-i-dalis/>
- › Baskutienė, Jolanta, Česnavičius, Ramūnas, Žvironas, Arūnas, Gudauskis, Marius, Girčys, Rolandas, & Vilkauskas, Andrius. (2018). Automation of production processes (elektroninis išteklius): Laboratory works manual (1-a laida. ed.). Kaunas: Technologija. Prieiga per internetą: <https://www.ebooks.ktu.lt/einfo/1474/automation-of-production-processes/>
- › Barauskas Rimantas. (2018). Approximation and visualisation of 3D objects (elektroninis išteklius) (1-a laida. ed.). Kaunas: Technologija. Prieiga per internetą: <https://www.ebooks.ktu.lt/einfo/1438/approximation-and-visualisation-of-3d-objects/>
- › Raišutis, Renaldas, & Tumšys, Olgirdas. (2018). Matlab grandinių teorijoje: Mokomoji knyga. Kaunas: Technologija. Prieiga per internetą: <https://www.ebooks.ktu.lt/einfo/1440/matlab-grandiniu-teorijoje/>
- › Jegelevičius Darius, & Pagodinas, Darijus. (2017). Elektros grandinių teorija (elektroninis išteklius): Laboratoriniai darbai : Mokomoji knyga (1-a laida. ed.). Kaunas: Technologija. Prieiga per internetą: <https://www.ebooks.ktu.lt/einfo/1427/elektros-grandiniu-teorija-laboratoriniai-darbai/>
- › Šeinauskas, R. (2017). Programinės įrangos inžinerijos klausimai ir galimi atsakymai (elektroninis išteklius): Metodinė priemonė (1-a laida. ed.). Kaunas: Technologija. Prieiga per internetą: <https://www.ebooks.ktu.lt/einfo/1397/programines-irangos-inzinerijos-klausimai-ir-galimi-atsakymai/>
- › Balaševičius Leonas, Baranauskas Virginijus, Dervinis Gintaras, & Dervinienė Alma. (2017). Wonderware sistemos platforma. Praktiniai darbai (elektroninis išteklius): Mokomoji knyga (1-a laida. ed.). Kaunas: Technologija. Prieiga per internetą: <https://www.ebooks.ktu.lt/einfo/1393/wonderware-sistemos-platforma-praktiniai-darbai/>
- › Baskutienė, Jolanta, Česnavičius, Ramūnas, Žvironas, Arūnas, Gudauskis, Marius, & Girčys, Rolandas. (2013). Technologinių procesų automatizavimas (elektroninis išteklius): Laboratorinių darbų metodiniai nurodymai : Mokomoji knyga (1-a laida. ed.). Kaunas: Technologija. Prieiga per internetą: <https://www.ebooks.ktu.lt/eb/1312/technologiniu-procesu-automatizavimas-laboratoriniu-darbu-metodiniai-nurodymai/>
- › Nenorta, Vidmantas, Pilkaitė, Tilmūtė, & Puodžiūnienė, Nomedas. (2013). Parametrinio modeliavimo pagrindai Autodesk Inventor projektavimo sistema (elektroninis išteklius): Mokomoji knyga (1-a laida. ed.). Kaunas: Technologija. Prieiga per internetą: [https://www.ebooks.ktu.lt/eb/1145/parametrinio\\_modeliavimo\\_pagrindai\\_autodesk\\_inventor\\_projektavimo\\_sistema/](https://www.ebooks.ktu.lt/eb/1145/parametrinio_modeliavimo_pagrindai_autodesk_inventor_projektavimo_sistema/)
- › Šeinauskas, Rimantas. (2013). Programinės įrangos ir aparatūros testavimo principai (elektroninis išteklius): Mokomoji knyga (1-a laida. ed.). Kaunas: Technologija. Prieiga per internetą: [https://www.ebooks.ktu.lt/eb/990/programines\\_ir\\_aparaturos\\_testavimo\\_principai/](https://www.ebooks.ktu.lt/eb/990/programines_ir_aparaturos_testavimo_principai/)

- › Sekliuckis, Vitolis, Dulinskienė, Tatjana, Karčiauskas, Eimutis, & Keršienė, Vitalija. (2013). Informacinių technologijų pagrindai (elektroninis išteklius): Duomenų bazių kūrimas su MS Access 2010 : Laboratoriniai darbai : Mokomoji knyga (1-a laida. ed.). Kaunas: Technologija. Prieiga per internetą: [https://www.ebooks.ktu.lt/eb/1197/informaciniu\\_tehnologiju\\_pagrindai\\_duomenu\\_baziu\\_kurimas\\_su\\_ms\\_access\\_2010\\_laboratoriniai\\_darbai/](https://www.ebooks.ktu.lt/eb/1197/informaciniu_tehnologiju_pagrindai_duomenu_baziu_kurimas_su_ms_access_2010_laboratoriniai_darbai/)
- › Večkys, Algirdas. (2013). Regulatoriai SIMATIC valdikliuose (elektroninis išteklius): Mokomoji knyga (1-a laida. ed.). Kaunas: Technologija. Prieiga per internetą: [https://www.ebooks.ktu.lt/eb/1198/regulatoriai\\_simatic\\_valdikliuose/](https://www.ebooks.ktu.lt/eb/1198/regulatoriai_simatic_valdikliuose/)
- › Zacharovienė, Elvyra, Dėmenienė, Alina, Laurikietytė, Rita, Glinskienė, Sigita, & Striukienė, Danguolė. (2013). Duomenų bazių kūrimas Microsoft Office Access 2010 (elektroninis išteklius): Mokomoji knyga (1-a laida. ed.). Kaunas: Technologija. Prieiga per internetą: [https://www.ebooks.ktu.lt/eb/1250/duomenu\\_baziu\\_kurimas\\_microsoft\\_office\\_access\\_2010/](https://www.ebooks.ktu.lt/eb/1250/duomenu_baziu_kurimas_microsoft_office_access_2010/)
- › Bakšys, Bronius. (2012). Robotizuoti technologiniai kompleksai (elektroninis išteklius) (1-a laida. ed.). Vilnius [i.e. Kaunas]: Vilniaus pedagoginio universiteto leidykla [i.e. Technologija]. Prieiga per internetą: [https://www.ebooks.ktu.lt/eb/516/robotizuoti\\_tehnologiniai\\_kompleksai/](https://www.ebooks.ktu.lt/eb/516/robotizuoti_tehnologiniai_kompleksai/)
- › Česnulevičius, Aurimas, Garuckas, Danas, Sinkevičius, Vytenis, & Vaičiulis, Dainius. (2012). Robotikos sistemų modeliavimas ir valdymas (elektroninis išteklius) (1-a laida. ed.). Kaunas: Technologija. Prieiga per internetą: [https://www.ebooks.ktu.lt/eb/448/robotikos\\_sistem\\_u\\_modeliavimas\\_ir\\_valdymas/](https://www.ebooks.ktu.lt/eb/448/robotikos_sistem_u_modeliavimas_ir_valdymas/)
- › Daunoras, Jonas, Knyš, Andrius, & Tubelis, Faustas. (2012). Lankšiosios automatizuotos gamybos valdymas (elektroninis išteklius): Mokomoji knyga (1-a laida. ed.). Kaunas: Technologija. Prieiga per internetą: [https://www.ebooks.ktu.lt/eb/946/lanksciosios\\_automatizuotos\\_gamybos\\_valdymas/](https://www.ebooks.ktu.lt/eb/946/lanksciosios_automatizuotos_gamybos_valdymas/)
- › Bargelis, Algirdas. (2012). Integruotos gamybos sistemos (elektroninis išteklius): Vadovėlis (1-a laida. ed.). Vilnius [i.e. Kaunas]: Vilniaus pedagoginio universiteto leidykla [i.e. Technologija]. Prieiga per internetą: [https://www.ebooks.ktu.lt/eb/436/integruotos\\_gamybos\\_sistemas/](https://www.ebooks.ktu.lt/eb/436/integruotos_gamybos_sistemas/)
- › Bražėnas, Algis, Dundulis, Romualdas, & Vaičiulis, Dainius. (2012). Automatizuotas metalo pjovimo įrankių projektavimas (elektroninis išteklius): Mokomoji knyga (1-a laida. ed.). Kaunas: Technologija. Prieiga per internetą: [https://www.ebooks.ktu.lt/eb/614/automatizuotas\\_metalu\\_pjovimo\\_irankiu\\_projektavimas/](https://www.ebooks.ktu.lt/eb/614/automatizuotas_metalu_pjovimo_irankiu_projektavimas/)
- › Česnulevičius, Aurimas, & Garuckas, Danas. (2012). Konstruktorinis ir technologinis gamybos rengimas (elektroninis išteklius): Mokomoji knyga (1-a laida. ed.). Kaunas: Technologija. Prieiga per internetą: [https://www.ebooks.ktu.lt/eb/857/konstruktorinis\\_ir\\_tehnologinis\\_gamybos\\_rengimas/](https://www.ebooks.ktu.lt/eb/857/konstruktorinis_ir_tehnologinis_gamybos_rengimas/)
- › Dundulis, Romualdas, Povilionis, Algis Benjaminas, & Kilikevičius, Sigitas. (2012). Erdvinis modeliavimas (elektroninis išteklius): Mokomoji knyga (1-a laida. ed.). Kaunas: Technologija. Prieiga per internetą: [https://www.ebooks.ktu.lt/eb/653/erdvinis\\_modeliavimas\\_antra\\_dalis/](https://www.ebooks.ktu.lt/eb/653/erdvinis_modeliavimas_antra_dalis/)

- › Matkevičius, Edvardas. (2012). Programuojamieji loginiai valdikliai (elektroninis išteklius): Mokomoji knyga (1-a laida. ed.). Kaunas: TEV [i.e. Technologija]. Prieiga per internetą: [https://www.ebooks.ktu.lt/eb/447/programuojamieji\\_loginiai\\_valdikliai/](https://www.ebooks.ktu.lt/eb/447/programuojamieji_loginiai_valdikliai/)
- › Knyva, Vytautas, Knyva, Mindaugas, & Saunoris, Marius. (2012). Elektroninių sistemų programavimas (elektroninis išteklius): Laboratoriniai darbai : Mokomoji knyga (2-asis leid. ed.). Kaunas: Technologija. Prieiga per internetą: [https://www.ebooks.ktu.lt/eb/619/elektroniniu\\_sistemu\\_programavimas\\_laboratoriniai\\_darbai/](https://www.ebooks.ktu.lt/eb/619/elektroniniu_sistemu_programavimas_laboratoriniai_darbai/)
- › Tekorius, Tomas, & Galvanauskas, Vytautas. (2012). Procesų ir sistemų modeliavimas (elektroninis išteklius): Mokomoji knyga (1-a laida. ed.). Kaunas: Technologija. Prieiga per internetą: [https://www.ebooks.ktu.lt/eb/861/procesu\\_ir\\_sistemu\\_modeliavimas/](https://www.ebooks.ktu.lt/eb/861/procesu_ir_sistemu_modeliavimas/)
- › *Bendrujų dalykų KTU el. knygos:* <http://ebooks.ktu.lt>

#### › VGTU E-books

- › [Elektros ir elektronikos inžinerija](#). Prieiga per internetą.
- › [Mechanikos inžinerija](#). Prieiga per internetą.
- › *Bendrujų dalykų VGTU el. knygos:* <http://ebooks.vgtu.lt>

---

### Legal Information

---

- › **Infolex** teisės portalas. Galima naudotis bibliotekos kompiuterių klasėje (Pramonės pr. 22A, 208 kab.).

---

### Standards

---

- › [Automatika](#) / [Robotika](#) Prieiga per *KK Virtualią biblioteką*.

## Open Access

---

### E-books

#### › MRU E-books

- › *Bendrujų dalykų MRU el. knygos:* <http://ebooks.mruni.lt>

---

### Scientific Full-text Journals

- › *Elektronika ir elektrotechnika: research journal of Kaunas University of Technology. Prieiga per internetą:* <http://www.eejournal.ktu.lt/index.php/elt>
- › *Information Technology and Control : KTU : Prieiga per internetą:* <http://itc.ktu.lt/index.php/ITC>
- › *Mechanika: journal of Kaunas University of Technology. Prieiga per internetą:* <http://mechanika.ktu.lt/index.php/Mech>

---

### Dissertations

- › [Elektronika](#) / [Mechanika](#) Prieiga Virtualioje bibliotekoje.

---

### Final Theses

- › [Automatika](#) / [Robotika](#) / [Automatinis valdymas](#) Prieiga KK Virtuali biblioteka.

---

### Statistical Information

- › Lietuvos oficialiosios statistikos portalas: <http://osp.stat.gov.lt/>

---

### Legal Information

- › Lietuvos teisės aktų registras: <https://www.e-tar.lt/portal/index.html/>

---

### Scientific articles ant other e-resources

- › [Robotika](#) / [Automatika](#) Prieiga duomenų bazėje Google Scholar.

# International e-resources

## Subscribed e-resources

### E-books

- › [Robotics](#) / [Automatic](#) / [Electrical engineering technology](#) / [Mechanics](#)  
Prieiga duomenų bazėje *EBSCO eBook Academic Collection*

### Scientific Full-text Journals

- › [Electronics](#) / [Robotics](#) Prieiga KK Virtuali biblioteka
- › [Robotics](#) / [Electronics](#) Prieiga duomenų bazėje *Taylor & Francis*

### Databases of the scientific articles

- › [Robotics](#) / [Automatic control](#) / [Mechanics](#) Prieiga duomenų bazėje *EBSCO eBook Academic Collection*
- › [Robotics](#) / [Automatic](#) Prieiga duomenų bazėje *Emerald Management eJournals Collection*
- › [Robotics](#) / [Automatic control](#) Prieiga duomenų bazėje *Taylor & Francis*

## Open Access

### E-books

- › [Robotics](#) / [Mechanics](#) Prieiga duomenų bazėje *Directory of Open Access Books*
- › [Robotics](#) Prieiga duomenų bazėje *OAPEN*

#### › SpringerOpen E-books

- › Botthof, Alfons, & Hartmann, Ernst Andreas. (2015). *Zukunft der Arbeit in Industrie 4.0 (elektroninis išteklius)*. Springer Berlin Heidelberg : Imprint: Springer Vieweg. Prieiga per internetą: <https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-662-45915-7>

---

## Scientific Full-text Journals

---

› [Robotics](#) / [Mechanics](#) Prieiga duomenų bazėje *Directory of Open Access Journals*

---

## Scientific articles ant other e-resources

---

› [Robotics](#) / [Mechanics](#) Prieiga duomenų bazėje *Directory of Open Access Journals*

› [Robotics](#) / [Mechanics](#) Prieiga duomenų bazėje Google Scholar