

## 8 modulis: Technologijos mokslų informacijos šaltinių paieška

### Praktinės užduotys

#### 8.2. Technologijos mokslų knygų paieška

**1 užduotis.** Bibliotekos (pvz., KTU bibliotekos <<http://ktu.library.lt/>>) el. kataloge raskite dvi knygas, geriausiai atitinkančias Jūsų pasirinktą temą (pvz., *elektronika*). Pasižymėkite jų UDK ir šifrą.

**Atlikimo eiga:**

1. Prisijunkite prie bibliotekos el. katalogo, pvz.: KTU bibliotekos <<http://ktu.library.lt/>>.
2. Į paieškos lauką įrašykite savo temą, pvz. *elektronika*. Paieškos lauke nustatykite **Tema (liet.)**
3. Spauskite mygtuką **Ieškoti**.
4. Paieškos rezultatuose iš karto matosi UDK ir šifras.

**2 užduotis.** Duomenų bazėje *SpringerLINK* <<http://www.springerlink.com>> raskite autoriaus Lauge Fuglsang Nielsen knygą *Composite Materials*, išleistą 2005 m.

**Atlikimo eiga:**

1. Prisijunkite prie *SpringerLINK* duomenų bazės adresu: <<http://www.springerlink.com>>.
2. Į paieškos lauką įrašykite antraštę *Composite Materials* arba autorių *Lauge Fuglsang Nielse* arba įrašykite ir antraštę ir autorių juos atskirdami loginiu operatoriumi AND, pvz. *Composite Materials AND Lauge Fuglsang Nielse*.

#### 8.3. Technologijos mokslų straipsnių paieška

**1 užduotis.** Peržiūrėkite duomenų bazėje *IEEE Xplore* <<http://ieeexplore.ieee.org>> esančius bioinžinerijos žurnalus.

**Atlikimo eiga:**

1. Prisijunkite prie *IEEE Xplore* duomenų bazės <<http://ieeexplore.ieee.org>>.
2. Pasirinkite **Browse**, po to **Journals & Magazines**.
3. Atvertame lange, srityje **Filter These Results** uždėkite varnytę ties **Bioengineering (63)** ir spauskite mygtuką (sąrašo pabaigoje) **Refresh Results**.

**2 užduotis.** Kiek duomenų bazėje *Emerald* <<http://www.emeraldinsight.com/>> yra šių mokslo sričių žurnalų:

- elektros ir elektronikos inžinerijos (angl. *Electrical & Electronic Engineering*),
- mechanikos ir medžiagų inžinerijos (angl. *Mechanical & Materials Engineering*)?

**Atlikimo eiga:**

1. Prisijunkite prie *Emerald* duomenų bazės <<http://www.emeraldinsight.com/>>.
2. Spauskite nuorodą *Electrical & Electronic Engineering*.
3. Atvertame lange matysite 7 žurnalus.
4. Grįžkite vėl į pagrindinį *Emerald* duomenų bazės puslapį <<http://www.emeraldinsight.com/>>.
5. Spauskite nuorodą *Mechanical & Materials Engineering*.

6. Atvertame lange matysite 13 žurnalų.

## 8.4. Technologijos mokslų disertacijų ir magistro darbų paieška

**1 užduotis.** Lietuvos elektroninių tezių ir disertacijų duomenų bazėje ETD <<http://etd.library.lt>> raskite viso teksto darbą Jus dominančia tema (pvz., *ultragarsas*).

### **Atlikimo eiga:**

1. Prisijunkite prie *Lietuvos elektroninių tezių ir disertacijų duomenų bazės ETD* <<http://etd.library.lt>>
2. Įveskite žodį arba frazę (pvz., *ultragar\**) ir spauskite mygtuką **Vykdyti**.
3. Rezultatų sąrašė pasirinkite norimą darbą ir spragtelėkite su pele įrašo eilės numerį. Atsivers įrašo detalus formatas, kuriame matosi darbo prieigos teisės. Visatekstį darbą matysite tik tada, kai prieigos teisė: *Laisvai prieinamas internete*.
4. Spauskite nuorodą **E. dokumentai (eLABa)**.
5. Spauskite nuorodą **ETD[LT]**.

**2 užduotis.** Duomenų bazėje *Dart–Europe* <<http://www.dart-europe.eu/>> raskite darbų Jus dominančia tema (pvz., *ultrasound*).

### **Atlikimo eiga:**

1. Prisijunkite prie *Dart–Europe* duomenų bazės <<http://www.dart-europe.eu/>>.
2. Į paieškos lauką įveskite reikšminį žodį **ultrasound** ir spragtelėkite mygtuką **Search**.

## 8.5. Technologijos mokslų patentų ir standartų paieška

**1 užduotis.** Lietuvos technikos bibliotekos el. kataloge <[http://www.tb.lt/knygos/patentu\\_paiseska.htm](http://www.tb.lt/knygos/patentu_paiseska.htm)> raskite patento *Teleskopinė antena* aprašymą (išradėjai: Bubulis A., Bansevičius R., Jurėnas V., Tichonovas K.).

### **Atlikimo eiga:**

1. Prisijunkite prie *Lietuvos technikos bibliotekos el. katalogo* <[http://www.tb.lt/knygos/patentu\\_paiseska.htm](http://www.tb.lt/knygos/patentu_paiseska.htm)>.
2. Paieškos lauke **Išradėjas, pareiškėjas/savininkas** įrašykite bet kurio išradėjo pavardę, pvz., **Bubulis A.** Lauke **Antraštė** įrašykite **teleskopinė antena**.
3. Spauskite mygtuką **Ieškoti**.

**2 užduotis.** Duomenų bazėje *IEEE Xplore* <<http://ieeexplore.ieee.org/>> raskite standartą *IEEE Standard for Shunt Power Capacitors*.

### **Atlikimo eiga:**

1. Prisijunkite prie *IEEE Xplore* duomenų bazės <<http://ieeexplore.ieee.org/>>.
2. Paiešką galima atlikti keliais būdais:
  - a. Paieškos lauke kabutėse įrašykite standarto pavadinimą „**IEEE Standard for Shunt Power Capacitors**“.

- b. Pasirinkite **Browse – Standards** ir paieškos lauke įrašykite standarto antraštę **IEEE Standard for Shunt Power Capacitors**.

## 8.6. Technologijos mokslų interneto šaltinių paieška

**1 uždutis.** Naudodamiesi paieškos sistema *Microsoft Academic Search* <<http://academic.research.microsoft.com/>> raskite leidinių Jus dominančia tema (pvz., *nanotechnology*), kurie publikuoti nuo 2012 m.

### *Atlikimo eiga:*

1. Prisijunkite prie *Microsoft Academic Search* <<http://academic.research.microsoft.com/>>.
2. Paieškos lauke įrašykite savo temą, pvz. *nanotechnology*
3. Pasirinkite išplėstinę paiešką *Advanced Search*
4. Spragtelėkite *Year* ir įrašykite **2012** ir spauskite *Add to search* mygtuką. Metai automatiškai įsirašo paieškoje.
5. Spauskite paieškos mygtuką *Search*.

**2 uždutis.** Tinklapyje *IEEE Conferences and Events* <[http://www.ieee.org/conferences\\_events/index.html](http://www.ieee.org/conferences_events/index.html)> sužinokite, kokios konferencijos vyks per artimiausius 3 mėn.

### *Atlikimo eiga:*

1. Prisijunkite prie *IEEE Conferences and Events* <[http://www.ieee.org/conferences\\_events/index.html](http://www.ieee.org/conferences_events/index.html)>.
2. Srityje *Search Conferences* nustatykite mėnesį, metus. Pvz., Nuo liepos 1 d. pasirinkite *From* laukelyje nuo **Jul 2014 1**. Iki spalio 31 d. pasirinkite laukelyje *To* iki **Oct 2014 30**.
3. Pasirinkę datas spauskite mygtuką *Search*.