



**„EBSCO PUBLISHING“ DUOMENŲ BAZIŲ „HEALTH SOURCE:  
CONSUMER EDITION“ IR „HEALTH SOURCE: NURSING /  
ACADEMIC EDITION“ LYGINAMOJI ANALIZĖ**

Parengė **Sonata Vitkutė**,  
Pagėgių savivaldybės viešosios bibliotekos  
metodininkė – skaitytojų aptarnavimo skyriaus vedėja

Pagėgiai, 2010

## TURINYS

ĮVADAS.....	3
1. <i>HEALTH SOURCE: CONSUMER EDITION</i> IR <i>HEALTH SOURCE: NURSING / ACADEMIC EDITION</i> DUOMENŲ BAZIŲ TURINYS IR STRUKTŪRA.....	5
2. PAGRINDINIŲ PASLAUGŲ ASORTIMENTAS <i>HEALTH SOURCE: CONSUMER EDITION</i> IR <i>HEALTH SOURCE: NURSING / ACADEMIC EDITION</i> DUOMENŲ BAZĖSE.....	6
3. PAPILDOMOS <i>HEALTH SOURCE: CONSUMER EDITION</i> IR <i>HEALTH SOURCE: NURSING / ACADEMIC EDITION</i> DUOMENŲ BAZIŲ TEIKIAMOS PASLAUGOS.....	9
APIBENDRINIMAI.....	11
BIBLIOGRAFINIŲ NUORODŲ SĄRAŠAS.....	12

## IVADAS

Nors terminas „duomenų bazė“ atsirado XX amžiaus 6-ojo dešimtmečio pabaigoje, tačiau atsižvelgus į šių interaktyvių informacijos šaltinių daugiatipliškumą ir multifunktionalumą, įsivyravo nevienalytė duomenų bazių samprata. Viena iš populiariausių minėtų skaitmeninių išteklių traktuočių būtų dvejopo pobūdžio: 1) duomenų bazė – tai kartu saugomų ir fizine bei logine struktūrizacija susietų duomenų, skirtų apdoroti kompiuterine įranga, visuma; 2) duomenų bazė – tai sistemingai tam tikra tvarka saugomų duomenų bei duomenų bazių kūrimui ir įvairiausiai jų apdorojimui skirtos programinės įrangos kompleksas.<sup>1</sup>

Šiame darbe lyginamosios analizės būdu bus tiriamos dvi pasaulinio masto informacinių tarnybų korporacijos *EBSCO Publishing* teikiamos paslaugos – *EBSCO Host* duomenų bazių paketo – medicinos mokslo srities informaciją kaupiančios duomenų bazės: *Health Source: Consumer Edition* ir *Health Source: Nursing / Academic Edition*. *EBSCO (Elton B. Stephens Company)* - tai 1944 m. įkurta ir šiuo metu pasaulyje pirmaujanti informacinių tarnybų atstovybė, teikianti konsultacines paslaugas ir atskleidžianti šiuolaikinių žinių sklaidos technologijų laimėjimus įvairiarūšės informacijos vartojimo bei prieigos prie jos kokybės užtikrinimui, į savo duomenų serverį įtraukdama spausdintų ir interaktyvių žurnalų versijas bei suteikdama jų prenumeratos galimybes, elektronine forma užkoduotų duomenų paketus, mokslines duomenų bases, skaitmenines knygas ir kt.

Struktūrinės *EBSCO Publishing* dalies – *EBSCO Host* (dažniausiai naudojamos autoritetingos mokslinių tyrinėjimų informaciją teikiančios tarnybos, kurios paslaugos plačiai vartojamos bibliotekų ir kitų pasaulinio masto visuomeninių bei specifinių institucijų veikloje) – tiekėjai siūlo 300 visateksčių, bibliografinių, referatinių duomenų bazių rinkinį, susidedantį iš plataus diapazono dalykinių bei teminių sričių, įvairių tiriamojo darbo lygmenų bei skirtingų informacijos vartotojų bendruomenių: nuo mokyklų, viešųjų bibliotekų ir universitetų iki ligoninių, korporacijų bei vyriausybinių įstaigų.<sup>2</sup>

*Health Source: Consumer Edition*. Ši duomenų bazė - tai turtingiausia vartojimo procesui skirtos informacijos kolekcija, susidedanti iš daugybės duomenų įvairių sveikatos temų klausimais, pvz., orientuojamasi į medicinos mokslą, vaikų priežiūrą, farmakologiją, vėžinius susirgimus ir jų profilaktiką, maisto gamybos technologijas ir mitybos ypatumus, sporto mediciną, etc. Šis

---

<sup>1</sup> *Informatika 1: 8. Duomenų bazės* [interaktyvus]. [S.l.]: [S.n.], [S.a.] [žiūrėta 2010 m. spalio 4 d.]. Prieiga per internetą: <<http://distance.ktu.lt/kursai/informatika1/8/>>.

<sup>2</sup> *EBSCO: information to inspiration* [interaktyvus]. Birmingham (USA): EBSCO, 2010 [žiūrėta 2010 m. spalio 6 d.]. Prieiga per internetą: <<http://www.ebsco.com/aboutebsco.html>>.

elektroninis išteklius pasiekiamas viso pasaulio bibliotekoms.<sup>3</sup> Suteikiama prieiga prie maždaug 200 visateksčių sveikatingumo skatinimui skirtų interaktyvių žurnalų, prie daugiau negu 200 žurnalų referatų bei prie interaktyvių leksikografinių informacijos šaltinių: medicinos terminų žodyno bei farmakologijos žinyno.<sup>4</sup>

*Health Source: Nursing / Academic Edition*. Ši visatekstė ir referatinė duomenų bazė teikia prieigą prie beveik 600 pilnateksčių mokslinių žurnalų, analizuojančių daugelį medicinos mokslo srities disciplinų bei prie 615 mokslinių leidinių referatų. Duomenų bazėn integruoti tokie leidiniai kaip „Klinikinės slaugos tiriamasis darbas“, „Kūrybinė slauga“, „Visapusio pediatriinio slaugymo problemos“, „Pažangaus slaugymo žurnalas“, „Medicinos istorijos ir jai giminingų mokslų žurnalas“, „Slaugos diagnozė“, „Slaugymo etika“.<sup>5</sup> Šis žinijos sklaidos šaltinis taipogi leidžia pasinaudoti Vaistų LEXI – BIČIULIO Vadovu, kuris aprėpia 1 300 lapų su kliento savišvietai skirtais daugiau nei 4 700 bendrųjų farmacinių prekių pavadinimais.<sup>6</sup> Farmakologijos žinynas ir medicinos terminų žodynas praturtina *Health Source: Nursing / Academic Edition* duomenų bazės vartotojams siūlomų informacinių paslaugų spektrą.

Šio darbo tikslas – ištirti *Health Source: Consumer Edition* ir *Health Source: Nursing/Academic Edition* duomenų bazių teikiamų paslaugų ypatumus.

Tikslo įgyvendinimui keliami šie uždaviniai:

1. išnagrinėti analizuojamų duomenų bazių turinį ir struktūrą;
2. išsiaiškinti, kokiais būdais galima atlikti rezultatyvią ir informacijos paieškos tikslui relevantišką informacinę paiešką;
3. atskleisti *Health Source: Consumer Edition* ir *Health Source: Nursing/Academic Edition* duomenų bazių vartotojams teikiamų papildomų paslaugų galimybes ir naudą.

---

<sup>3</sup> EBSCO Host: *Health Source - Consumer Edition* [interaktyvus]. Birmingham: EBSCO Industries, 2010 [žiūrėta 2010 m. spalio 6 d.]. Prieiga per internetą: <<http://web.ebscohost.com/ehost/selectdb?vid=1&hid=12&sid=b34d98fa-db02-45af-9121-cee5bd49541b%40sessionmgr10>>.

<sup>4</sup> KAUNAITĖ, Džeinara, et. al. *Paieškos duomenų bazėse EBSCO Publishing ir Springer LINK vadovas* [interaktyvus]. Kaunas: Žemaitijos leidykla, 2003 [žiūrėta 2010 m. lapkričio 28 d.]. Prieiga per internetą: <[http://www.lmba.lt/db/liet/1sk\\_ebsco.pdf](http://www.lmba.lt/db/liet/1sk_ebsco.pdf)>. Ekr. 16.

<sup>5</sup> KAUNAITĖ, Džeinara, *išnaša 4*, ekr. 15.

<sup>6</sup> EBSCO Host: *Health Source - Nursing / Academic Edition* [interaktyvus]. Birmingham: EBSCO Industries, 2010 [žiūrėta 2010 m. spalio 6 d.]. Prieiga per internetą: <<http://web.ebscohost.com/ehost/selectdb?vid=1&hid=12&sid=b34d98fa-db02-45af-9121-cee5bd49541b%40sessionmgr10>>.

## 1. HEALTH SOURCE: CONSUMER EDITION BEI HEALTH SOURCE: NURSING / ACADEMIC EDITION DUOMENŲ BAZIŲ TURINYS IR STRUKTŪRA

*Health Source: Consumer Edition* ir *Health Source: Nursing / Academic Edition* yra šakinės duomenų bazės ir pagal informacijos pobūdį jas būtų galima priskirti mišrioms, visatekstėms – referatinėms – leksikografinėms, duomenų bazėms. Pagrindinis abiejų analizuojamų duomenų bazių puslapis susideda iš hipertekstines nuorodas integruojančių ikonų. Semantinis ikonų paaiškinimas (eilės seka iš kairiojo viršutinio kampo į dešinįjį): *new search (nauja paieška)*: panaikinami paieškos lange pateikti duomenys ir suteikiama naujos informacijos paieškos atlikimo galimybė; *subjects (temos, dalykai)*: paieška atliekama pagal pageidaujama temą, dalyką; *publications (leidiniai)*: įmanoma dvejopo pobūdžio duomenų paieška (informacijos apie leidinį arba konkretaus žurnalo straipsnių paieška); *medical dictionary (medicinios terminų žodynas)*: atliekama medicinos terminų reikšmės paieška; *more (daugiau)*: galima pasirinkti papildomas paieškų funkcijas, tokias kaip *images (paveikslai, atvaizdai)*: atliekama atvaizdų paieška ir *indexes (rodikliai)*: atliekama paieška pagal leidinio ar jame pateiktus publikuotų straipsnių informacinius rodiklius, duomenis; *sign in (užsiregistruoti)*: EBSCO Publishing duomenų bazių paketu naudotis gali tik registruoti vartotojai. Yra trys galimi prisijungimo prie šios kompleksinės universalios duomenų bazės būdai: 1. duomenų bazę administruojančiai bibliotekai suteikiant vartotojui prisijungimo vardą bei slaptažodį; 2. duomenų bazę administruojančiai bibliotekai suteikiant vartotojui individualų slaptažodį; 3. duomenų bazę administruojančiai bibliotekai suteikiant visiems Lietuvos vartotojams prieigą pagal kompiuterio IP adresą;<sup>7</sup> *folder (aplankas)*: atveriamas aplankas, kuriame išdėstytos iš duomenų bazės vartotojo pasirinktos publikacijos; *preferences (nustatymai)*: nustatomos pirmenybinės nuorodos, pagal kokius kriterijus bus pateikiami atliktos paieškos rezultatai (galimas rezultatų išdėstymas pagal straipsnio autorių, antraštę, paskelbimo datą, etc.); *languages (kalbos)*: išskleidžiama galimos kalbos, kuria norima matyti pateiktą duomenų bazės informaciją, pasirinkčių lentelė; *new features (naujos savybės, ypatybės)*: pateikiamos duomenų bazės naujienos, naujos duomenų bazės teikiamos galimybės ir nauji patogumai vartotojams; *help (pagalba)*: atveriamas EBSCO Publishing pagalbos žinynas. Suteikiama galimybė EBSCO Publishing pagalbos žinyne surastą informaciją atsispausdinti tiesioginiu būdu, paspaudus viršutiniame dešiniajame lango kampe esančią spausdintuvo ikonėlę; *exit (išeiti)*: užfiksuojama darbo proceso duomenų bazėje pabaiga.<sup>8</sup> Kairiajame apatiniame ekrano kampe esanti ikona *top of page (puslapio viršus)* nukreipia vartotoją į puslapio viršų.

<sup>7</sup> KAUNAITĖ, Džeinara, *išnaša 4*, ekr. 11.

<sup>8</sup> KAUNAITĖ, Džeinara, *išnaša 4*, ekr. 18.

## 2. PAGRINDINIŲ PASLAUGŲ ASORTIMENTAS *HEALTH SOURCE: CONSUMER EDITION* IR *HEALTH SOURCE: NURSING / ACADEMIC EDITION* DUOMENŲ BAZĖSE

Pagrindinių analizuojamų duomenų bazių paslaugų paketą sudaro informacijos paieška (galimos paprastosios, išplėtosios, ekspertinės - bibliografinės paieškos rūšies pasirinktys), leidinių sąrašų peržiūra.

**Basic search - paprastoji (pagrindinė) paieška.** Šis paieškos tipas skirtas nedidelę patirtį paieškos atlikimo procese turintiems vartotojams. Pateikiama viena paieškos eilutė. Formuluojant informacinę užklausą, galima naudoti specialiuosius rezultatyvios ir reikšmingos paieškos užduotį palengvinančius simbolius: „...“ (kabutės): reikšminių žodžių junginį pateikus kabutėse, paieškos rezultatuose atsispindės tiksli paieškos eilutėje įrašyta prasminė frazė; \* (žvaigždutė): po ieškomo reikšminio žodžio šaknies įrašius žvaigždutę, paieškos sistema rezultatuose pateiks įvairias žvaigždute pažymėto žodžio gramatinių formų atitiktis. Vienoje užklausoje galima pateikti tiek žvaigždute paženklintų žodžių, kiek tik reikia; ? (klaustuką): reikšminiame žodyje klaustuko simbolis rašomas tuo atveju, kai yra nežinoma viena šio konkretaus žodžio raidė ar dėl jos rašybos yra abejojama. Viename žodyje gali būti ir keletas klaustukų. Atlikusi paiešką, sistema pateiks įvairias galimas žodžio, kuriame įrašytas klaustuko simbolis, raidžių kombinacijas.<sup>9</sup> Taipogi galima ir artimumo operatorių **N** (*NEAR*) ir **W** (*WITHIN*) panauda tam tikros prasminės automatizuotos užklausos formulavimo procese. Artimumo operatorius **N** nurodo atstumą tarp reikšminių žodžių ieškomame dokumente, nepaisant reikšminių žodžių pateikimo eiliškumo paieškos laukelyje. Artimumo operatorius **W** naudojamas apibrėžiant dokumente galimą atstumą tarp reikšminių žodžių tokia ieškomų žodžių eilės seka, kokia yra nurodyta suformuluotoje užklausoje.

**Advanced search - išplėstinė paieška.** Šia informacijos paieškos forma dažniausiai naudojasi didesnę patirtį duomenų ieškos procesuose turintys vartotojai. Išplėstinėje paieškoje pateikiami trys paieškos laukai: pirmoji paieškos eilutė yra analogiška paieškos laukui, pateikiamam pagrindinės paieškos skiltyje, o dviejose likusiose integruota Bulio operatorių (*AND* – sistema ieškos dokumentų, kuriuose bus pateikti visi šiuo loginiu operatoriumi sujungti žodžiai; *OR* – šis operatorius dažniausiai naudojamas sinoniminiams žodžiams ieškoti. *OR* operatorius reiškia, kad bus ieškomas vienas ar kitas iš reikšminių žodžių, kurie yra apjungti šiuo operatoriumi; *NOT* – naudojantis šiuo loginiu operatoriumi, galima nustatyti, jog paieškos rezultatuose nebūtų pateikiami nepageidaujami žodžiai. Išskiriamas dar vienas išplėstinės paieškos privalumas –

<sup>9</sup> KAUNAITĖ, Džeinara, *išnaša 4*, ekr. 21.

galimybė pasirinkti, kuriame elektroninio dokumento lauke bus atliekama paieška: *TX* – visame tekste; *AU* – autorystės lauke; *TI* – publikacijos pavadinimo, antraštės lauke; *SU* – temos, dalyko lauke; *AB* – santraukos lauke; *KW* – reikšminių žodžių, dalykinių rubrikų lauke; *GE* – geografiniame lauke; *SO* – žurnalo pavadinimo lauke; *IS* – ISSN (tarptautinis standartinis seralinio leidinio numeris) lauke; *IB* – ISBN (tarptautinis standartinis knygos numeris) lauke; *AN* – prieigos numerio lauke. Atliekant išplėstinę paiešką, taipogi galima naudoti pagrindinei paieškai analogiškus specialiuosius simbolius (kabutes, klaustuką, žvaigždutę) bei artimumo operatorius N ir W.

Duomenų bazėse *Health Source: Consumer Edition* ir *Health Source: Nursing / Academic Edition* atliekant pagrindinę ir išplėstinę paieškas, paieškos pasirinkčių skiltyje galima pasirinkti paieškos režimą: *boolean / phrase* – ieškoti nurodytos frazės, žodžių grupės; *find all my search terms* – bus ieškoma visų užklausoje pateiktų žodžių (atitinka loginį operatorių *AND*); *find any of my search terms* – bus ieškoma bet kurio iš užklausoje pateiktų žodžių (atitinka loginį operatorių *OR*); *smart text searching hint* – į paieškos lauką galima nukopijuoti ar įrašyti teksto fragmentą – frazę, sakinį, pastraipą ar net ištikus puslapius (iki 5000 simbolių, įskaitant tarpus) – ir paieškos sistema ieškos pateiktų duomenų atitikmenų ar kitokios susijusios informacijos; *apply related words* – bus ieškomi žodžiai, susiję su informacinėje užklausoje pateiktais reikšminiais žodžiais; *also search within the full text of the articles* – informacija bus ieškoma visame straipsnio tekste.

Rezultatų pateikties apribojimai analizuojamose duomenų bazėse šiek tiek skiriasi: *Health Source: Consumer Edition* duomenų bazėje galima pasirinkti norimo leidinio tipą (*publication type*): visi dokumentai (*all*), brošiūra (*pamphlet*), periodinis leidinys (*periodical*), knyga (*book*), įrašyti ieškomo leidinio pavadinimą (*publication*), ieškoti pilnateksčių dokumentų PDF formatu (*PDF full text*); *Health Source: Nursing / Academic Edition* duomenų bazėje sudaroma galimybė įrašyti ieškomo žurnalo pavadinimą (*journal*), apibrėžti puslapių skaičių, kuriuose bus ieškoma informacijos (*number of pages*), ieškoti informacijos pagal bibliografinio aprašo duomenis (*cover story*). *Health Source: Consumer Edition* ir *Health Source: Nursing / Academic Edition* duomenų bazių panašumai, apribojant paieškos rezultatų pateiktis, yra šie: pilnateksčių dokumentų paieška (*full text*), ieškomos informacijos paskelbimo laikotarpio (*published date from... to...*) apibrėžimas, mokslinių (akademinių) referuojamų leidinių (*peer reviewed*) paieška, vaizdinės medžiagos (paveikslų, atvaizdų) greitoji peržiūra (*image quick view*), galimybė pasirinkti greitosios peržiūros vaizdų tipus (*image quick view types*): nespalvotos nuotraukos (*black and white photograph*), schemas (*diagram*), iliustracijos (*illustration*), jūros žemėlapiai (*chart*), spalvotos nuotraukos (*color photograph*), diagramos (*graph*), žemėlapiai (*map*).

**Ekspertinė - bibliografinė paieška.** Ši kompleksinė paieškos forma skirta įgudusiems informacijos ieškos procesuose vartotojams. Atliekama struktūrizuota paieška dokumento bibliografinio aprašo lauke ir nestruktūrizuota paieška visame pilnateksčiame dokumente.

Sudaroma galimybė atlikti paiešką pasitelkiant skaitmeninius objektų identifikatorius (*DOI - Digital Object Identifier*).

Taipogi galimos specifinės paieškos rūšys: dalykų (temų) rodyklė, leidinių rodyklė, medicinos terminų žodynas.

**Dalykų (temų) rodyklėje (subject)** paieška atliekama dvejopai: pagal abėcėlę (*alphabetical*) ir pagal relevantiškumą (*relevancy ranked*).

**Leidinių rodyklėje (publication)** paieška atliekama trejopai: pagal abėcėlę (*alphabetical*), pagal dalyką ir bibliografinį aprašą (*by subject & description*) bei pagal vieną ar keletą žinomų leidinio pavadinimo žodžių (*match any words*).

**Medicinos terminų žodyne (medical dictionary)** paieška atliekama analogiškai kaip ir dalykų (temų) rodyklėje (*subject*): pagal abėcėlę (*alphabetical*) ir pagal relevantiškumą (*relevancy ranked*).



### 3. PAPILDOMOS *HEALTH SOURCE: CONSUMER EDITION* IR *HEALTH SOURCE: NURSING / ACADEMIC EDITION* DUOMENŲ BAZIŲ TEIKIAMOS PASLAUGOS

Papildomų paslaugų spektrą *Health Source: Consumer Edition* ir *Health Source: Nursing / Academic Edition* duomenų bazėse sudaro šios paslaugos:

*sign in (užsiregistruoti)* – personalinė vartotojo registracija suteikia galimybę išsaugoti asmeninius nustatymus, organizuoti tiriamąjį darbą aplankuose, dalintis aplankais su kitais duomenų bazės vartotojais, peržiūrėti kitų vartotojų aplankus, naudotis asmeniniais išsaugotais tiriamaisiais darbais nuotoliniu būdu, išsaugoti ir atkurti savo paieškos istoriją, užsisakyti ir nemokamai elektroniniu paštu gauti pasirinktų leidinių naujų numerių aprašų ir turinių prenumeratą, naudojant *Allert* bei *RSS feed* programas;

*add to folder (įkelti į aplanką)* – suteikiama galimybė duomenų bazėje surastą norimą dokumentą perkelti į asmeninį aplanką;

*print (atsispausdinti)* – surastą dokumentą galima atsispausdinti, t. y., išsisaugoti dokumentą popierinėje laikmenoje;

*e-mail (elektroninis paštas)* – duomenų bazėje surastas interaktyvus dokumentas gali būti persiųstas į nurodyto elektroninio pašto dėžutę;

*save (išsaugoti)* – sudaromos sąlygos duomenų bazėje saugomą elektroninį dokumentą išsisaugoti personalinio kompiuterio atmintyje arba keičiamoje kompiuterinėje laikmenoje (atmintuke, diskelyje, etc.) tekstiniu (.txt) arba žiniatinklio (html) formatu;

*cite (cituoti)* – pasirinktas dokumentas rodomas citavimo režimu;

*export (eksportuoti)* – galima norimą įrašą eksportuoti įvairiais būdais: išsiųsti elektroniniu paštu, perkelti į kompiuterio atmintinę ar įrašyti į keičiamąją laikmeną;

*create note (sukurti pastabą)* – suteikiama galimybė užrašyti asmeninius pastebėjimus, mintis apie konkrečią publikaciją ir programa šią informaciją išsaugo savo atmintyje vartotojui prisijungus prie duomenų bazės sekantį kartą;

*bookmark (žymė)* – suteikiama galimybė pažymėti norimą elektroninį dokumentą;

*search history (paieškos istorija)* – vartotojui sudaromos sąlygos peržiūrėti savo atliktos informacijos paieškos istoriją.

Jeigu surastas reikiamas visatekstis dokumentas yra pateiktas žiniatinklio (HTML) formatu, vartotojui pasiūlomas dar dvi papildomos paslaugos: dokumento teksto išvertimo (*translate*) į pasirinktą kalbą iš galimų kalbų sąrašo bei dokumento teksto garsinio perskaitymo – garso įrašo panaudos - (*listen*) paslaugos. Garsinio skaitymo žodžių tarties dažnį galima pasirinkti iš trijų

siūlomų kategorijų: lėtas skaitymo greitis (*slow reading speed*), vidutinis skaitymo greitis (*medium reading speed*), greitas skaitymo greitis (*fast reading speed*). Taipogi galima individualiai pasirinkti, kokių akcentu turėtų būti skaitomas tekstas: amerikietiškoju akcentu (*american accent*), britiškoju akcentu (*british accent*) ar australietiškoju akcentu (*australian accent*).

Atvėrus pilnatekstį PDF formato dokumentą, galima pasirinkti procentinį jo rodinio dydžio mastelį (*zoom*) arba pasukti dokumentą norimą kryptimi (*rotate*).

## APIBENDRINIMAI

Analizuojamos duomenų bazės priklauso šakinių bazių – medicinos mokslo krypties – kategorijai. Pagal informacijos formų daugiasluoksniškumą, *Health Source: Consumer Edition* ir *Health Source: Nursing / Academic Edition* duomenų bazės būtų galima traktuoti kaip mišraus pobūdžio informacinius šaltinius. Abu šie interaktyvūs informacijos sklaidos ištekliai pasižymi informacijos paieškos rūšių gausa (galima pagrindinė, išplėstinė, bibliografinė – ekspertinė paieška, informacijos ieška pasitelkiant dalykines, temines, leidinių rodykles, farmakologijos žinyną ir medicinos terminų žodyną. Greito bei sėkmingo konkrečių duomenų suradimo tikslui pasiekti, formuluojant užklausą siūloma naudotis specialiaisiais simboliais: ? (*klaustuku*), „...“ (*kabutėmis*), \* (*žvaigždute*); loginiais operatoriais: **AND** (*IR*), **OR** (*AR*), **NOT** (*NE*); artimumo operatoriais **N** (*NEAR*) ir **W** (*WITHIN*).

Papildomų paslaugų spektras kiekvienam individualiam vartotojui suteikia galimybę išsirinkti jo poreikius labiausiai atitinkančius paieškos rezultatų rodymo ir jų išsaugojimo tam tikra forma nustatymus: peržiūrėti dokumentus trijų tipų formatais: tekstiniu, žiniatinklio ir citavimo, išsiversti norimą dokumentą į pasirinktą kalbą, klausytis žiniatinklio (*HTML*) formatu pateikto straipsnio garsinio įrašo, atsispausdinti surastą publikaciją, atsisiųsti pasirinktą interaktyvųjį dokumentą į elektroninio pašto dėžutę, išsisaugoti reikalingus duomenis (dokumento bibliografinį aprašą arba visą dokumentą) kompiuterio atmintinėje ar keičiamoje laikmenoje, užsisakyti norimų leidinių interaktyviąją prenumeratą tam tikram kalendoriniam laikotarpiui, naudojant *Allert* bei *RSS feed* programas, išsaugoti, atkurti ir peržiūrėti asmeninę informacijos paieškos duomenų bazėje istoriją, sukurti personalinį vartotojo profilį, kuriuo naudojantis asmuo galės išsaugoti savo privačius nustatymus, organizuoti tiriamąjį darbą pasitelkiant duomenų bazėn integruotus asmeninius elektroninius aplankus, dalintis aplankais su kitais duomenų bazės vartotojais, peržiūrėti kitų vartotojų aplankus, nuotoliniu būdu pasiekti išsaugotus asmeninius tiriamuosius darbus, etc.

Šiose duomenų bazėse pateikta visatekstė mokslinė informacija, akademiniai darbai ir leidiniai suteikia puikias galimybes vartotojams gauti autoritetingą, moksliniais tyrimais patvirtintą informaciją, itin svarbią asmeninei savišvietai, efektyvaus, rezultatyvaus bei prasmingo nuotolinio darbo bei mokymosi visą gyvenimą proceso užtikrinimui. Duomenų bazių nauda ypač atsiskleidžia mažinant informacinę ir kultūrinę atskirtį tarp skirtingų socialinių visuomenės sluoksnių, palengvina pažeidžiamiausių visuomenės socialinių grupių (neįgaliųjų, bedarbių, emigrantų, etc.) integraciją į pilnavertį pilietinį gyvenimą.

## BIBLIOGRAFINIŲ NUORODŲ SĄRAŠAS

1. *EBSCO: information to inspiration* [interaktyvus]. Birmingham (USA): EBSCO, 2010 [žiūrėta 2010 m. spalio 6 d.]. Prieiga per internetą: <<http://www.ebsco.com/aboutebsco.html>>.
2. *EBSCO Host: Health Source - Consumer Edition* [interaktyvus]. Birmingham: EBSCO Industries, 2010 [žiūrėta 2010 m. spalio 6 d.]. Prieiga per internetą: <<http://web.ebscohost.com/ehost/selectdb?vid=1&hid=12&sid=b34d98fa-db02-45af-9121-cee5bd49541b%40sessionmgr10>>.
3. *EBSCO Host: Health Source – Nursing / Academic Edition* [interaktyvus]. Birmingham: EBSCO Industries, 2010 [žiūrėta 2010 m. spalio 6 d.]. Prieiga per internetą: <<http://web.ebscohost.com/ehost/selectdb?vid=1&hid=12&sid=b34d98fa-db02-45af-9121-cee5bd49541b%40sessionmgr10>>.
4. *Informatika 1: 8. Duomenų bazės* [interaktyvus]. [S.l.]: [S.n.], [S.a.] [žiūrėta 2010 m. spalio 4 d.]. Prieiga per internetą: <<http://distance.ktu.lt/kursai/informatika1/8/>>.
5. KAUNAITĖ, Džeinara, et. al. *Paieškos duomenų bazėse EBSCO Publishing ir Springer LINK vadovas* [interaktyvus]. Kaunas: Žemaitijos leidykla, 2003 [žiūrėta 2010 m. lapkričio 28 d.]. Prieiga per internetą: <[http://www.lmba.lt/db/liet/1sk\\_ebsco.pdf](http://www.lmba.lt/db/liet/1sk_ebsco.pdf)>. 96 ekr.