

## Istorinė universitetinio aukštojo mokslo sampratos raida

Ingrida Tinfavičienė

Socialinių mokslų (edukologijos) doktorantė  
Vilniaus universiteto  
Edukologijos katedra  
Universiteto g. 1/9, LT-01513 Vilnius  
Tel. (8 5) 266 76 25

*Žinių visuomenėje kyla naujų reikalavimų aukštajam mokslui ir aukštojo mokslo institucijoms. Atlikus mokslinės literatūros analizę, straipsnyje apžvelgiama istorinė aukštojo universitetinio mokslo sampratos raida bei esminiu tradicinių aukštojo mokslo bruožų, kaip akademinė laisvė, institucinė autonomija, mokslinė veikla, mokslo ir studijų vienovė, santykiai paritetiškumas, atvirumas, kritinio mąstymo ugdymas, aktualumas šiuolaikinės visuomenės kaitos sąlygomis.*

**Pagrindiniai žodžiai:** aukštasis universitetinis mokslas, aukštojo universitetinio mokslo bruožai, universitetas.

### Ivadas

Lietuva, reformuodama aukštojo mokslo sistemą, siekia žinių ir informacinių visuomenės ko-kybių. Sėkminga aukštojo mokslo reforma bus galima tik tuo atveju, jei bus įsigilinta ir atsižvelgta į pasaulinių istorinių universitetinio aukštojo mokslo raidos kontekstą. Mokslininkų vie-ningai pripažištama, kad universitetai turi tokias tradicijas bei bruožus – autonomiją, akademinę laisvę, mokslo ir studijų vienovę, demokra-tiškumą – kurie sudaro pradinės aukštojo mokslo idėjos esmę ir kurie turi būti saugomi nepai-sant šiuolaikinės visuomenės kaitos bei šiuolai-kiniam aukštajam mokslui būdingų reiškinių. Užsienio bei Lietuvos mokslininkų darbuose (R. Barnett, 1990; I. Wyatt, 1990; K. Edwards, 2004, Smith A., Webster F. 1997, A. Maceina, 1990; P. Jucevičienė, 1994, 1996, 2005; L. Krau-

jutaitytė, 1998; D. Gudaitytė, 2001; A. Samala-vičius, 2003; ir kt.) yra nagrinėjama aukštojo mokslo kilmė, bruožų bei funkcijų istorinė rai-da bei šiuolaikinio aukštojo mokslo skirtinį koncepciją apraiškos, tačiau susistemintų ir aukš-tojo universitetinio mokslo raidos panoramą šiuolaikinio aukštojo mokslo reformos kontekste atskleidžiančių darbų nėra daug.

**Straipsnio tikslas** – aukštojo universitetinio mokslo sampratos istorinė analizė.

### Straipsnio uždaviniai:

1. Išanalizuoti aukštojo universitetinio mokslo kilmę.
2. Palyginti aukštojo universitetinio aukštojo mokslo sampratą skirtinose aukštojo mokslo traktuotėse.
3. Įvertinti Lietuvos universitetinio aukštojo mokslo raidą bei dabartines aktualijas.

Straipsnio **metodologinį pagrindą** sudaro šios nuostatos:

- aukštojo mokslo ugdymas grindžiamas liberalaus ugdymo nuostatomis, akcentuojant demokratijos ir aukštojo mokslo vertybų ryšį (R. Barnett, 1990, 1994, 1997; McLaughlin, 1997; Smith, Webster 1997; D. Gudaitytė, 2000; L. Kraujutaitė, 2002);
- Lietuvos aukštasis mokslas vertinamas laikantis bendros Europos Sąjungos švietimo politikos nuostatų;
- šiuolaikinis aukštasis mokslas vertinamas žinių visuomenės (P. Drucker, 1993), informacinės visuomenės (M. Castells, 2005, F. Webster, 2006) bei globalizacijos konцепcijų kontekste.

Analizuojant aukštojo universitetinio mokslo istorinį kontekstą ir sampratos raidą buvo naujoti mokslinės literatūros šaltinių, taip pat aukštojo mokslo veiklą reglamentuojančių įstatymų, norminių dokumentų, loginės ir lyginamosios analizės, apibendrinimo **metodai**.

### Aukštojo universitetinio mokslo kilmė

Šiuolaikinis universitetinis aukštasis mokslas gali būti įvertintas aptarus nuo klasikinio aukštojo mokslo iki šių dienų jo raidą lėmusius veiksninius. Dauguma tyrinėtojų Lietuvoje ir užsienyje (R. Barnett, 1990; P. Scott, 1995; V. Šveikauskas, 2000; D. Gudaitytė, 2000; A. Samalavičius, kt.) teigia, kad aukštojo mokslo užuomazga galima laikyti Antikinės Graikijos palikimą: Platono akademijoje egzistavusi pagrindinė mokymo forma – dialogas, kurio metu buvo kritikuojamos turimos žinios, plečiamos žinojimo ribos, kaupiamas žmogaus tezauras (žinių lobynas). Šiame procese tas, kuris mo-

kosi, kritiškai analizuoją ir vertina įgytas žinias. Tradiciškai aukštojo mokslo ištakos tapatinamos su pirmųjų universitetu – Bolonijos (1088 m.), Paryžiaus (1199 m.) atsiradimu. XIII a. atsiradę universitetai išaugo iš mokytojų ir mokiniių sambūrių ir buvo korporacinio pobūdžio (A. Maceina, 1990). Viduramžių supratimu, tai buvo ne vieta, o žmonių grupė. Tai buvo tiesiog *universitas*, arba prisiekusi studentų ir dėstytojų bendruomenė, susibūrusi draugėn pritaikius gildijų sistemą (J. W. Baldwin, 1996). Universitetai telkė savę mokymą ir iš dalies mokslo žinių kūrimą. Žinios tapo kultūrine jėga, universitetai renge daug inteligentijos atstovų, kurie stumė priekin visą to meto gyvenimą. Korporacinis universitetų pobūdis, pasak J. W. Baldwin (1996), lėmė keletą iki šių dienų išlikusių universiteto bruožų: pirmiausia, tai buvo *autonominė* mokymo ir mokslo įstaiga. Nepriklausomybė buvo traktuojama kaip laisvė nuo kontrolės ir išorinių apribojimų. Viduramžių universitetas buvo atviras visiems ir, nepaisant kompetencijos skirtumų, tiek studentai, tiek dėstytojai kartu dalyvavo studijų veikloje, – šis universiteto savitumas vienų mokslininkų įvardijamas kaip demokratiskumas (J. W. Baldwin, 1996, A. Maceina, 1990, kt.), kiti autoriai (T. Kačerauskas, E. Zavadskas, 2006) pirmųjų universitetų demokratiskumu smarkiai abejoja, teigdami, kad pirmieji universitetai kūrėsi nedemokratinėmis sąlygomis, nes privilegijos – vienas iš svarbiausių universiteto atsiradimo veiksniių – buvo „imperatoriaus valios aktas“ (T. Kačerauskas, E. Zavadskas, 2006). Viduramžių universitetuose studijų uždavinys buvo perteikti esančias žinias ir jas įsisąmoninti. Tačiau krikščioniškos religijos doktrinos ribojo objektyvių žinių ir tiesos paieškas, diskusijų dalyviai – studentai ir dėstytojai – turėjo patvirtinti tikėjimo tiesas, o tokiai tiesai įrodyti nebuko reikalingi stebėjimo ar tyrimo

metodai (A. Poškienė, 1998). Ilgainiui mokslas nuo religijos atskyriė vis labiau pripažiant empirinio tyrimo svarbą, tačiau savarankiškas mokslinis tyrinėjimas nebuvo būdingas viduramžių universitetams.

### Aukštojo universitetinio mokslo sampratų kaita

Viduramžiais susiklosčiusi universitetinių studijų forma beveik nepakitusi gyvavo iki Naujuųjų laikų. Pradėjus mokslinius atradimus taikyti technologijų ir industrijos plėtrai, formuojanties naujiems socialiniams santykiams, ėmė keistis ir lavinimo tikslai, daugėjo mokslinių tyrimų, susijusių su industrijos ir technologijos raida, tad švietimui, taip pat ir universitetui, iškilo naujų uždaviniai. XIX a. pradžioje steigiant pavyzdinių vakarietiškos institucijos modelį – Berlyno universitetą – išryškėjo nauja aukštojo mokslo konцепcija, turėjusi įtakos visam Vakarų pasaulyui ir pradėjusi naują aukštojo mokslo raidos etapą. Idėjos autorius ir reformos sumanytojas *W. von Humboldt* (1767–1835) rėmėsi kitų dviejų vokiečių mąstytojų – J. G. Fichtės ir F. D. E. Schleiermacherio – siūlytomis aukštojo mokslo reformos idėjomis, iš kurių didesnę įtaką turėjo liberalesnė F. D. E. Schleiermacherio konцепcija (Lyotard, 1992). Von Humboldt *Tyrimų universitetas* (P. Jucevičienė, 2005) sujungė savy tyrinėjimus ir mokslą. Jo pastangomis buvo įtvirtinta nuomonė, kad tyrimai yra pagrindinė universitetų veikla. W. von Humboldto vykdoma reforma galima būtų vadinti „mokslas mokslui“. Be to, iš naujos universiteto koncepčijos kilo 2 svarbios nuostatos. Pirma, tai studentų laisvė rinktis studijuojamą programą. Antra, tai dėstytojų laisvė įsitraukti į tyrimus ir kurti naujus dalykus (Edwards, 2004). W. von Humboldt pasiūlyti naujai steigiamo Berlyno universiteto principai lėmė

universiteto, kaip institucijos, modernizavimo pradžią: tai *mokslinių tyrimų ir studijų vienovės* principas bei *dėstytojų ir studentų paritetiškumą garantuojančios akademinės laisvės* principas (L. Kraujutaitytė, 2002). W. von Humboldt paskelbta koncepcija atvėrė kelią mokslo ir studijų integracijai. Klasikinis universiteto principas – mokslo ir studijų vienovė – sujungė mokslą ir studijas į bendrą procesą toje pačioje aukštojo mokslo institucijoje. Palengva moksliniai tyrimai tapo neatsiejama universitetinio ugdymo dalimi, o svarbiausiu universitetinio lavinimo uždaviniu tapo studentų mokymas tyrinėti, formuoti ir transformuoti žinias taip, kad jos ne tik atitiktų, bet ir aplenkptų praktikoje vykstančias permainas (L. Kraujutaitytė, 2002). Imta naujai traktuoti dėstytojo ir studento santykius, kai buvo akcentuojamas ne pavaldumas dėstytojui, o studento laisvė ir savarankiškumas. Pagal šį principą studentai galėjo patys planuoti savo studijas, pasirinkti mokymosi kursus bei lankyti skirtingus universitetus, t.y. studentas pats galėjo nuspręsti, ką, kada ir kur mokytis. Nepaisant išsimokslinimo, amžiaus, socialinio sluoksnio, taučinių ar kitokių skirtumų, kiekvienas galėjo laisvai reikšti savo poziciją (A. Poškienė, 1998). Tokiomis idėjomis paremta aukštojo mokslo reforma vokiečių universitetus pavertė pirmajaničiais centrais, o XX a. ši ideologija tapo vyraujančia aukštojo mokslo sistemos ideologija visame pasaulyje. XIX a. viduryje Dubline *J. H. Newman* (1852 m.) pasiūlė teorinę aukštojo mokslo koncepčiją, kuri, nors ir netapo praktine universiteto veiklos programa, tačiau turėjo įtakos vėlesniems aukštojo mokslo teoretikams, o kai kuriuos joje pareikštose mintys išlieka aktualios ir modernioje visuomenėje. Newman manymu, svarbiausia universiteto misija buvo tekti platų išsilavinimą, t.y. ne praktinis žinių pritaikymas, o Žinija pati savaime. Lavinimas universitete tu-

ri remtis ne specializuoto, bet visuotinio žinojimo įsisamoninimu. Newman lavinimo koncepcijoje labai svarbi buvo proto veikla. Universitetinis išsilavinimas, autoriaus nuomone, yra nesuderinamas su rengimu konkrečios profesijos praktikai. Jo manymu, universiteto idėja – būti laisvo tyrinėjimo ir laisvo mokymo įstaiga, visų mokslinių darbų židiniu. Šioje aukštojo mokslo koncepcijoje žinių kūrimas akcentuojamas kaip ypač svarbi universiteto funkcija, kuriai reikalingos suvienytos profesorių ir studentų pastangos, todėl bendradarbiavimas studijų procese yra būtinės (A. Samalavičius, 2003). A. Fleksneris XX a. pradžioje išdėstė savą universiteto konцепciją, pagal kurią pagrindinės universiteto funkcijos yra: Žinijos ir idėjų konservavimas, Žinijos ir idėjų interpretacija, tiesos ieškojimas ir visa tai praktikuojančių studentų rengimas (A. Samalavičius, 2003). Žinijos ir idėjų konservavimas visais laikais buvo suvokiamas kaip viena esminių universiteto funkcijų, tačiau universitetas jau nebegalėjo tenkintis vien Žinijos saugojimu, reikėjo nuolat keisti žinių interpretavimo rakursus. Universitetą Fleksneris suvokė kaip intelektualaus gyvenimo centrą, kuriai koncentruojasi modernios visuomenės mokslinės žinios ir plėtojami Žiniją gausinantys tyrimai. Ispanų filosofas J. O. Gassetas paskelbtame veikale „Universiteto misija“ (1930) apibrėžė tris universiteto uždavinius – kultūros perteikimas, profesinis lavinimas, moksliniai tyrimai ir mokslininkų pamainos rengimas. Esminė universiteto užduotis – kultūros perteikimas asmenybei ir visuomenei. Universitetas buvo interpretuojamas kaip mokslo ir intelekto koncentracija vienoje institucijoje, tačiau taip suvoktas mokslas centrinę vietą turėjo užleisti kultūrai. Anglo F. R. Leavis (1943) universiteto idėjos versijoje pabrėžiama universiteto svarba kultūrai ir iškeliamas vienas svarbiausių aukštojo

mokslo uždavinių – santykio tarp bendrojo išsilavinimo ir specializuoto žinojimo nustatymas.

K. Jaspers universitetinė koncepcija siejasi su gilesniu požiūriu į žmogų šiuolaikinėje visuomenėje ir į tam tikrą pačios visuomenės išsvystymą. Veikale „Universiteto idėja“ (1946) autorius išskiria tokias universiteto funkcijas: teikti profesinį išsilavinimą, užtikrinti visapusišką bendrajį ugdymą ir daryti tyrimus. K. Jaspers pabrėžė *akademinės laisvės, paritetinių dėstytojo ir studento santykį bei institucinės autonomijos* svarbą. Kiek vėliau britas M. Oakeshotos (1962) išdėstė savą universiteto idėją, pagal kurią universitetinis lavinimas neturi konkretaus tikslą, o universitetui būdingi 4 bruožai – vienoje vietoje susitelkusių asmenų bendrija, kuri domisi civilizacijos intelektiniu kapitalu, o šis kapitalas suvokiamas ne kaip Žinijos sankaupa, bet kaip maštymo būdų įvairovė bei intelektinės veiklos kryptis, tai nėra mokymosi ar tyrimų, tai yra lavinimo vieta. Be to, visi šios bendrijos nariai užsiima mokymu (A. Samalavičius, 2003).

Taigi dviejų pagrindinių XIX a. veikėjų – W. von Humboldt ir J. H. Newman – išsakytos mintys, nors ir yra skirtingos bei pabrėžia skirtingus dalykus, tapo dominuojančios ir formavo visuotinį požiūrį, kad universitetai privalo būti įtraukti į tyrimus ir teikti liberalų daugelio dalykų lavinimą. Humboldt teorijos pagrindu buvo kuriamos ir šiuolaikinės aukštojo mokslo ugdymo koncepcijos. K. Minoque (1973) savo patiekoje universitetinėje aukštojo mokslo koncepcoje teigia, kad akademinė analizė – tai su praktika nesusijęs testinis intelektualus procesas, neturintis akivaizdaus pabaigos taško. Mokslininkai (tyrėjai) turi asistentus – studentus, kurie susiduria su tiriamu problema pirmą kartą. Žinios atskleidžiamos bendraujant, todėl tiesos ieškojimas priklauso ir nuo tarpasmeninių santykių. Bendravimo forma – sokratiškas pokal-

bis, todėl abu dalyviai laikomi laisvi. R. Barnett (1990) išskiria dvi liberalaus ugdymo aukštojo mokslo koncepcijas. Pirmoji – tai konservatyvi koncepcija, kuri teigia, jog esminis žodis, apibrėžiantis liberalaus ugdymo esmę, yra laisvė. Pagal šią koncepciją kiekvienas individus turi savo laisvės sėklą ir aukštojo mokslo tikslas – padėti šiai sėklai išdygti ir augti. Geriausias būdas tai padaryti – užtikrinti, kad studijų programa ir visa studijų sistema sudarytu sąlygas individu laisvei reikštis ir vystytis. Ši koncepcija labiau akcentavo platų, įvairiapusį, konstruojamą iš įvairių mokslo sričių ir krypčių studijų turinį, kuris lietuviškoje aukštojo mokslo literatūroje dažniausiai vadinamas „bendrosiomis studijomis“, užtikrinančiomis „bendrajį“ ar bendrauniversitetinį parengimą. Antroji, vadinamoji radikalioji, koncepcija suteikia esminę reikšmę žodžiui „išsivadavimas, išlaisvėjimas“. Pagal šią koncepciją egzistuoja daug individų veikiančių ir pančiojančių psychologinio ir socialinio pobūdžio barjerų ir suvaržymų. Todėl studijos turi tapti laisvėjimo procesu, padedančiu individams suprasti jiems poveikį darančias jėgas; studijos turi tapti procesu, kuris leistų individui pereiti savianalizēs, savęs supratimo ciklą ir įgalintų pažvelgti į save nauju žvilgsniu. Dėl šios priežasties svarbi universiteto studijų prasmė – bendrasis ne tik turinio, bet ir parengimas būdų, leidžiančių išugdyti išsilavinusį, laisvą žmogų (D. Gudaitytė, 2001).

XX a. universitetas yra laikomas pagrindine modernios visuomenės institucija, kuri yra vadinama *Mokymo ir tyrimų universitetu* (P. Jucevičienė, 2005). Taip yra dėl kelių priežascių: pirmiausia, pabrėžiamas mokymas plečiant studentų žinias, kurios yra ne naujos žmonijai, bet naujos studentams; antra, tyrimai yra orientuoti į sukūrimą naujų žinių, kurios būtų naujos visai žmonijai. Apibendrindami R. Barnett, 1990;

A. Smith & F. Webster, 1997; J. Wyatt, 1990; A. Maceinos, 1990; P. Jucevičienės, 1996, 2005; L. Kraujutaitytės, 1998; D. Gudaitytės, 2000; A. Samalavičiaus, 2003, ir kitų autorių darbuose analizuotus istorinius aukštojo mokslo raidos aspektus, galime skirti šias pagrindines aukštojo mokslo sampratas, kurios lėmė aukštojo mokslo minties raidą bei reformas tiek Vakarų Europoje, tiek Jungtinėse Amerikos Valstijose nuo XIX a. iki XX a. pabaigos (žr. 1 lentelę).

Apie aukštajį universitetinį mokslą XXI a. kalbama globalizacijos kontekste, akcentuojant masiškėjimo, fragmentizacijos, komercionalizacijos, standartizacijos, internacinalizacijos reiškinius (P. Jucevičienė, 1997; R. Želys 2004, 2005; V. Zuzevičiūtė, 2005, kt.), kurie sąlygojo naujų reikalavimų aukštajam mokslui atsiradimą (J. Figel, 2006): didinti „geografinį ir tarpsекторinį mobilumą“, išplėsti realią universitetų autonomiją ir atskaitomybę, peržiūrėti universitetų finansavimo sistemą ir užtikrinti tinkamą jos veikimą; stiprinti bendradarbiavimą su socialiniais partneriais, plėsti tarpdalykiškumą, atnaujinti mokymo programas siekiant aukštojo mokslo kokybės.

## Lietuvos aukštojo universitetinio mokslo raida ir dabartinė situacija

Aukštojo mokslo atsiradimas Lietuvoje siejamas su pirmojo Vilniaus universiteto (1579 m.) įkūrimu. Ilgą laiką jis buvo vienintelė aukštojo mokslo įstaiga Lietuvoje, Vilniaus universitetas, jo istorija atspindi visus šalies politinio gyvenimo tarpsnius. Lietuvos aukštojo mokslo sistema po Nepriklausomybės atgavimo susidūrė su tais pasauliniai aukštojo mokslo reiškiniais, dėl kurių jau gerą dešimtmetį buvo diskutuojama pasaulyje, bet nebuvó žinoma Lietuvoje. Nuo aukštojo mokslo sistemos reformos pradžios pasiekta:

*1 lentelė. Aukštojo universitetinio mokslo sampratų apžvalga*

Autorius	Idėjos esmė
Gottlieb Fichte (1807)	Pagrindas – transcendentinis idealizmas. Universiteto tikslas – ne tik teikti žinių, bet ir mokyti jomis naudotis. Aukštojo mokslo įstaiga privalo dalyvauti visuomenės gyvenime.
Friedrich Daniel Ernst Schleiermacher (1808)	Pagrindas – humanistinis liberalizmas. Pabrėžtas akademinių laisvės principas. Universiteto tikslas – žinojimo vienovė. Universiteto užduotis – išugdyti gebėjimą savarankiškai tyrinėti, išrasti, išdėstyti.
Wilhelm von Humboldt (1809)	Pagrindas – liberalizmas ir „mokslas mokslui“ principas. Universiteto paskirtis – plėtoti mokslą giliausia ir plačiausia to žodžio reikšme. Universiteto veikimo pagrindiniai principai – autonomija ir laisvė, laisvas ir nesuinteresuotas bendradarbiavimas.
John Henris Newman (1852)	Pagrindas – liberalus ugdymas. Universiteto tikslas – suteikti ugdytinui platų liberalųjį išsilavinimą, o galutinis tikslas – ne praktinė nauda, o pati Žinija, kuri yra savaimė vertinga. Žinojimas – svarbiausias, galutinis ir vienintelis universitetinio lavinimo tikslas. Universiteto paskirtis – ne kurti žinias, o jas perteikti visuomenei ir asmenybei.
Abraham Flexner (1923)	Pagrindiniai universiteto uždaviniai – Žinijos ir idėjų saugojimas, jų interpretavimas ir visa tai praktikuojančių studentų rengimas. Universiteto tikslas – siekti mokslinio žinojimo, plėtoti mokslą ir žinias, tyrimą siejant su mokymu. Profesinį ar techninį lavinimą turi suteikti kitos institucijos.
Josse Ortega y Gasset (1930)	Pagrindas – humanistinė ugdymo koncepcija. Pagrindiniai universiteto uždaviniai – kultūros perteikimas, profesinis lavinimas, moksliniai tyrimai ir mokslininkų pamainos rengimas. Esminė universiteto paskirtis – kultūros perteikimas asmenybei ir visuomenei.
F. R. Leavis (1943)	Universiteto tikslas – ugdyti studentus sprendžiant universalias ir esmines žmogaus problemas. Pagrindinis dėmesys universitetinėse studijose skiriamas humanistinei dimensijai, kuri turi tapti mokslo dalykų pagrindu.
Robert Maynard Hutchins (1936)	Universitetas turi siekti intelekto tobulinimo ir nesuinteresuoto žinojimo. Vienas pagrindinių universiteto tikslų – pildyti Žinijos visumą.
Karl Jaspers (1946)	Pagrindas – liberalus ugdymas. Svarbiausios universiteto funkcijos – teikti profesinį išsilavinimą, užtikrinti visapusišką bendrajų ugdymą ir daryti tyrimus. Universitetas privalo siekti mokslinių žinių vienovės, neapsiriboti specialiųjų žinių ar duomenų kaupimu. Tyrimų ir dėstymo derinimas yra vienas svarbiausių universiteto principų.
Michael Oakshott (1950)	Pagrindas – konservativizmas. Pagrindinės universiteto charakteristikos: vienoje vietoje susitelkusiu asmenų bendrija, kuri domisi žmonijos intelektiniu kapitalu. Šis kapitalas – tai mąstymo būdų įvairovė bei intelektinės veiklos kryptis, universitetas – lavinimo vieta, turinti savo specifiką; visi šios bendrijos nariai užsiima mokymu.
Kenneth Minogue (1973)	Pagrindas – funkcinis požiūris į aukštajį mokslą. Aukštasis mokslas suprantamas kaip visuomenės vertybė ir aukštojo mokslo efektyvumas yra matuojamas jo indeliu į visuomenės gerovę. Žinios universitete atskleidžiamos bendradarbiaujant mokslininkams (tyrėjams) ir studentams. Žinios skleidžiamos bendraujant, todėl svarbūs yra laisvi tarpusavio santykiai.
Robert Barnett (1990)	Siekiant išsaugoti aukštojo mokslo idėjos unikalumą privalu ne tik atgaivinti tradicinius aukštojo mokslo bruožus, bet ir įvertinti, kaip iš naujo į juos žvelgia moderni visuomenė.

- 1991 metais priimtas mokslo ir studijų įstatymas, įteisinantis aukštųjų mokyklų autonomijos ir akademinių laisvės principą. Aukštostios mokyklos įgijo akademinę, administracinę, ūkio ir finansų veiklą apimančią autonomiją bei teisę savarankiskai spręsti savo vidaus gyvenimo klausimus; valdymo, studijų, mokslinės ir meninės veiklos ir kt.
  - Mokslo ir studijų įstatymu įteisinta Lietuvos aukštojo mokslo tri�akopė studijų sistema, kurią sėkmingai baigus suteikiamai atitinkamai bakalauro, magistro laipsniai arba jiems prilygstantys bei daktaro mokslo laipsnis.
  - Mokslo ir studijų įstatymas įteisino studijų ir mokslo vienovę.
  - Mokslo ir studijų įstatymas įteisino akademinę aukštųjų mokyklų savivaldą ir senatų, kaip aukščiausios savivaldos institucijų, vaidmenį: senatas gavo teisę rinkti aukštostios mokyklos rektorių ir senato pirmininką, tvirtinti prorektorius, fakultetų dekanus, katedrų vedėjus, kitų padalinių vadovus.
  - 2000 metais priimtas Aukštojo mokslo įstatymas įteisino binarinę aukštojo mokslo sistemą. Pagal šią sistemą šalia universitetų Lietuvoje atsirado neuniversitetinės aukštojo mokslo institucijos – kolegijos. Universitetai siūlo akademinių ir profesinių studijų programas, pagal kurias studentai įgyja išsamų teorinį išsilavinimą. Neuniversitetinės studijos yra orientuotos į profesinių studijų programas, konkrečią praktinio ar technologinio pobūdžio profesiją.
- Lietuvos švietimo dokumentų analizė (Aukštojo mokslo baltoji knyga 1999, Lietuvos švietimo plėtotės gairės 2003–2012, Lietuvos Respublikos Vyriausybės programa 2004–2008, Lietuvos aukštojo mokslo sistemos 2006–2010 metų plėtros planas (projektas), studija „Universitetų pajėgumas vykdyti magistrantūros studijas“ (2004–2006 m.)) bei mokslininkų darbuose (A. Čižas, 2001; P. Jucevičienė 2002, 2005; I. Savickienė 2005; I. Klimašauskienė, 2003; R. Želvys 2004, 2005, 2006; T. Bulajeva, 2005; kt.) išsakytos mintys leidžia išskirti šiuos aktualiausius Lietuvos aukštojo mokslo sistemos reformai aspektus:
- 1) aukštas mokslas Lietuvoje, kaip ir visame pasaulyje, yra tapęs masiniu ir aukštojo mokslo *masiškėjimui* yra būdingi visi tokie patys požymiai, kaip ir Vakarų valstybėse ar Amerikoje. 2004–2005 mokslo metais aukštojo mokslo siekė 39 procentai universitetinio amžiaus jaunuolių, 2000–2001 mokslo metais atitinkamai – 22 procentai (Statistikos departamento duomenys 2005). Pagal studentų skaičių Lietuva yra viena pirmajančių Europoje. Toks aukštojo mokslo masiškėjimas turi ir neišgiamą pasekmių aukštojo mokslo raidai, kai, pasak R. Želvio (2005), dėl jo masiškumo yra prarandamas aukštojo mokslo įvaizdis visuomenėje, dėstytojo darbas ir akademinė karjera praranda savo prestižą ir yra palyginti menkai apmokama. Aukštojo mokslo masiškėjimui Lietuvoje, kaip ir visame pasaulyje, būdinga tai, kad vis daugiau vyresnių žmonių studijuoją aukštose mokyklose. Statistikos duomenys rodo, kad 2004–2005 mokslo metais Lietuvos aukštose mokyklose studijavo 138,5 tūkst. (2000–2001 mokslo metais – 95,6 tūkst.), iš kurių penktadalis – 35 tūkst. – universitetuose ir kolegijose studijuojančių buvo vyresni nei 30 metų žmonės;
  - 2) sparti aukštojo mokslo *diversifikacija*: per 16 Nepriklausomybės metų labai išsiplėtė Lietuvos aukštųjų mokyklų tinklas: dauguma buvusių institutų tapo universitetais. 2000 metais priimtas Aukštojo mokslo

įstatymas įteisino binarinę aukštojo mokslo sistemą – lygiagrečiai su universitetais formavosi kitų neuniversitetinių aukštojo mokslo institucijų – kolegijų – tinklas. Kiekviena aukštųjų mokyklų skiriasi savo misija, auditorija, veiklos sritimi. Universitetai siūlo akademinių ir profesinių studijų programas, pagal kurias studentai igyja išsamų teorinį išsilavinimą. Universitetinės studijos turėtų teikti absolventui tvirtą plačią žinių, gebėjimų ir išgudžių pagrindą, kuris įgalina žmogų lengvai ir kūrybiškai adaptuotis bet kuriose plataus veikimo darbo vietoje. Neuniversitetinės studijos yra orientuotos į profesinių studijų programas, konkretą praktinio ar technologinio pobūdžio profesiją. 2005–2006 mokslo metais Lietuvoje veikė 21 aukštoji mokykla – 10 valstybinių universitetų, 5 valstybinės akademijos, 6 nevalstybiniai universitetai. Neuniversitetinė sektorių sudaro 28 kolegijos, iš kurių 12 yra nevalstybiniai;

3) vyksta aukštojo mokslo *internacionalizacija* – studentų bei dėstytojų mainai, tarptautinės konferencijos, bendri moksliniai projektais – visa tai liudija spartą šio proceso vyksmą Lietuvos aukštosiose mokyklose, kuris, pasak R. Želvio (2005), gali būti vertinamas dvejopai – viena vertus, aukštojo mokslo internacionalizacija padeda kelti personalo, dėstytojų, studentų kvalifikaciją, plėsti patirtį, tapti matomi pasaulyje, antra vertus, atsiranda „protų nutekėjimo“ pavojas;

4) studijų masiškėjimas yra glaudžiai susijęs su *studijų finansavimu*. Savo lėšomis studijuojančių sparčiai daugėja, todėl vis labiau ryškėja ir daug diskusijų kelia aukštųjų mokyklų, kaip švietimo paslaugas teikiančių institucijų, vaidmuo. Savo lėšomis studijuojantys studentai verčia aukštąsias mokyklas vis geriau išmanysti komercinį

veiklos modelį – didėja dėstytojams keliamie reikalavimai, dėstytojai priversti atsižvelgti į studentų norus ir traktuoti juos kaip savo klientus, dėl to atitinkamai keičiasi ir bendrovimo pobūdis universitete.

## Išvados

1. Šiuolaikinio aukštojo mokslo istorinės raidos bei sampratų turinio analizė leidžia teigti, kad šiuolaikinio aukštojo mokslo samprata turėtų būti grįsta tokiomis nuostatomis:

- šiuolaikinis aukštasis mokslas yra plėtojamas autonominėje mokslo ir studijų institucijoje, kuri yra nepavaldži valstybinių ar privačių institucijų kontrolei ar spaudimui;
- institucijoje kvalifikuoti dėstytojai užsiima moksline tiriamaja veikla ir taikydamai efektyvius mokymo metodus bei kritiskai vertindami naujausias mokslo žinias į tiriamąją veiklą įtraukia ir studentus, šitaip ugdydami jų kritinį mąstymą bei sužadindami intelektines galias;
- akademinių bendruomenės narių tarpusavio santykiai grindžiami paritetiskumo principu – lygiateisai ir lygiaverčiai santykiai, kur vyrauja liberali ir draugiška atmosfera, bendradarbiavimas ir pagarba individu teisėms.

2. Šiuolaikiniai universitetai, tėsdami demokratiskumo tradicijas, išlaiko aukštojo mokslo vertybų pamatą, bendruosius tikslus ir idėjas, kuriomis grindžiamas efektyvus edukacinis procesas universitete ir daromas ugdomasis poveikis visuomenei.

3. Lietuvos aukštojo mokslo realijoms iš esmės yra būdingos pasaulinės aukštojo mokslo raidos tendencijos bei su tuo susijusios problemas, kurių aktualiausios yra aukštojo mokslo kokybės bei finansavimo klausimai, sąlygojami aukštojo mokslo masiškėjimo, diversifikacijos, internacinalizacijos reiškinį.

## LITERATŪRA

- Baldwin J. W. (1996). Viduramžių kultūra. Vilnius: Aidai.
- Barnett R. (1990). *The Idea of Higher Education*. Buckingham: Open University Press.
- Bulajeva T. (2005). Aukštojo mokslo internacionaliavimas globalizacijos sąlygomis. *Acta Paedagogica Vilnensis* Nr. 14. Vilnius: VU leidykla.
- Castells M. (2005). Informacijos amžius: ekonomika, visuomenė ir kultūra. Tinklaveikos visuomenės raida. Kaunas: Poligrafija ir informatika.
- Čižas A. (2001). Bandymai nusmaigtysti tarptautines studijų gaires. Aukštojo mokslo sistemos ir didaktika. Konferencijos pranešimų medžiaga. Kaunas: Technologija.
- Drucker P. F. (1993). *Post-capitalist Society*. New York: HarperBusiness.
- Edwards K. (2004). *The University in Europe and the US. The University in the Global Age*. (ed.) R. King-Palgrave: Macmillan.
- Figel J. The modernization agenda for European universities. 2006 prieiga per internetą: [http://ec.europa.eu/commission\\_barroso/figel/speeches/docs/06\\_09\\_22\\_OUNL\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/commission_barroso/figel/speeches/docs/06_09_22_OUNL_en.pdf)
- Gudaitytė D. (2001). Aukštojo mokslo tapimo manusiniu reiškiniu ypatumai, pasaulinės tendencijos ir jų projekcijos į Lietuvą. Daktaro disertacija. Kaunas: Technologija.
- Jucevičienė P. (1994). Šiuolaikinės studijų sistemos: pasiekimai, problemos, perspektyvos. Edukologijos konferencijos medžiaga. Kaunas: Technologija.
- Jucevičienė P. (1996). Šiuolaikinis aukštasis mokslas-Quis es? Quo vadis? Studijos aukštojoje mokykloje (konferencijos medžiaga). Kaunas: Technologija.
- Jucevičienė P. (1997). Lyginamoji edukologija. Kaunas: Technologija.
- Jucevičienė P. (2005). Responding to the challenge of globalization-quality of the learning university. Higher Education Facing Globalization and Europeanization. Kaunas: Technologija.
- Jucevičienė P., Merkys G., Reinert. (2002). Towards the Learning Society. Frankfurt am Main: Peter Lang.
- Kačerauskas T., Zavadskas E. (2006). Demokratijos institucijos, valdžia ir prievara. Politika 3: Universiteto kova demokratijos sąlygomis. Problemos. Prieiga per internetą [http://www.leidykla.eu/fileadmin/Problemos/2006\\_priedas/Tomas\\_Kacerauskas\\_Edmundas\\_Kazimieras\\_Zavadskas.pdf](http://www.leidykla.eu/fileadmin/Problemos/2006_priedas/Tomas_Kacerauskas_Edmundas_Kazimieras_Zavadskas.pdf)
- Klimašauskienė R. (2003). Tradicinis ir šiuolaikinis aukštasis mokslas: žinių kūrimo aspektas. Aukštasis mokslas žinių visuomenei. (Konferencijos pranešimų medžiaga). Kaunas: Technologija.
- Kraujutaitytė L. (1998). Liberalaus aukštojo mokslo koncepcija: kredo ir alternatyvos. Aukštojo mokslo sistemos ir didaktika (konferencijos pranešimų medžiaga). Kaunas: Technologija.
- LR Vyriausybės programa 2004–2008. Prieiga per internetą <http://www3.lrs.lt>
- Lietuvos aukštasis mokslas. Baltoji knyga: ES PHARE programa „Lietuvos aukštojo mokslo reforma“ (1999). LRŠMM. Vilnius: Punktas.
- Lietuvos aukštojo mokslo sistemos 2006–2010 metų plėtros planas (Lietuvos universitetų rektorių konferencijos siūlomas projektas, 2005). Prieiga per internetą <http://www.lmt.lt/PROJEKTAI/TEKSTAI/LURK.doc>
- The Postmodern University? Contested Visions of Higher Education in Society (1997). Smith A., Webster F. (eds). Bristol: Society for Research into higher Education and Open University Press.
- Universitetų pajęgumas vykdyti magistrantūros studijas (2004–2006 m. studija). Prieiga per internetą: [http://www.skvc.lt/files/Magistr\\_Univ\\_pajeg\\_vykdyt\\_magistr\\_stud\\_liet.pdf](http://www.skvc.lt/files/Magistr_Univ_pajeg_vykdyt_magistr_stud_liet.pdf)
- Lyotard J. F. (1993). Postmodernus būvis: šiuolainių žinojimą aptariant. Vilnius: Baltos lankos.
- Maccina A. (1990). Pedagoginiai raštai. Kaunas: Šviesa.
- McLaughlin T. H. (1997). Šiuolaikinė ugdomo filosofija: demokratišumas, vertybės, įvairovė. Kaunas: Technologija.
- Minoque K. (1973). The Concept of the university (knigos išstraukos iš Barnett R. *The Idea of Higher University*, 1990).
- Poškinė A. (1998). Universiteto organizacijos kultūra – kompleksinis aukštojo mokslo edukologinis veiksnys. Daktaro disertacija. Kaunas.
- Scott P. (1995). *The Meanings of Mass Higher Education*. Open University Press.
- Samalavičius A. (2003). Universiteto idėja ir akademinė industrija. Vilnius: Kultūros barai.
- Savickienė I. (2005). Universitetinių studijų kokybės vertinimo sistemas projektavimas. Daktaro disertacijos rankraštis. Kaunas: VDU.
- Švietimo gairės: Lietuvos švietimo plėtotės strateginės nuostatos, 2003–2012 metai: projektas. Vilnius: Dialogas.
- Šveikauskas V. (2000). Tradicinių ir modernių aukštojo mokslo bruožų sąveika realizuojant visuomenės sveikatos bakalauro studijų sistemą. Daktaro disertacija (rankraštis). Kaunas: KTU.

- Wyatt, I. (1990). Commitment to Higher Education. London: SRHE.
- Želvys R. (2005). Development of Lithuanian Higher Educational Policy in a Global Context: To What extent Can We manage Change? Higher education facing Globalization and Europeanization. Kaunas: Technologija.
- Želvys R., Žilinskaitė R. (2004). Lietuvos aukštojo mokslo reforma: laimėjimai ir problemos. Acta Paedagogica Vilnensis. Vilnius: VU leidykla.
- Želvys R. (2006). Managing education at the Beginning of New Millennium: looking for the solutions of the Emerging Challenges. Socialiniai mokslai. Kaunas: Technologija.
- Zuzevičiūtė V. (2005). Metakognityvinų strategijų modeliavimas univesitetinėse studijose. Daktaro disertacijos rankraštis. Kaunas: VDU.

#### **HISTORAL DEVELOPMENT OF THE CONCEPT OF HIGHER EDUCATION AND ITS VALUES.**

**Ingrida Tinfavičienė**

##### **Summary**

The aim of the article is to present the most important aspects of historical development of higher education and to look at the context of the origin of basic features of higher education. The most scientists agree that the main features of university, such as academic freedom, autonomy, democracy, should be preserved despite of globalization challenges.

The article starts with the idea of higher education in antiquity, and then discusses concepts of higher education in the works of Humboldt, Schleiemacher, and Newman. Next chapter of the article presents conceptions on higher education in the understanding of Flexner, Gasset, Lewis, Hutchins, Jaspers, Oakshott, Minogue and Barnett. The main ideas on higher education at university started from G. Fichte (1808) concluded with R. Barnett (1990) are presented in the table. The third part of the article describes the situation in Lithuanian higher education system and short-

ly presents the main challenges of massification, diversification and internationalization in the country. The article concludes that, in continuing the democratic tradition of higher education, modern universities preserve common values, aims and ideas, and the concept of modern higher education should be based on the presumption that higher education has to be developed as an autonomous institution of science and learning, which is free from external pressure or control by other institutions. Lectors take a critical position with regard to the knowledge they deliver to students and include students in scientific research process, thus contributing to their critical thinking and intellectual power. The relationships among members of academic community are based on a parity basis and each of them is entitled to academic freedom.

**Keywords:** higher education, features of higher education, university.

*Iteikta: 2007 03 05*

*Priimta: 2007 07 15*