

MOKSLO TAIKOMOJI VEIKLA

Mokslo taikomoji veikla apima Kolegijoje vykdomus tyrimus, publikacijas, leidybinę veiklą, konferencijų, seminarų, parodų bei kitų renginių, kvalifikacijos tobulinimo kursų organizavimą, ekspertinę veiklą, konsultacijas regiono ir Lietuvos institucijoms, meninę kūrybą bei atlikėjišką veiklą.

Vykdamas dėstytojų atestacijas ir konkursus vertinamas dėstytojo dalyvavimas taikomojoje mokslinėje veikloje, akcentuojant, kad dalyvavimas šioje veikloje yra svarbus aukštosios mokyklos dėstytojo kompetenciją įrodantis faktorius.

Studijų kokybės vertinimo centro atliktu 2006 m. mokslinės produkcijos vertinimu Vilniaus kolegija visų Lietuvos kolegijų tarpe daugiausiai taškų surinko humanitarinių, socialinių, fizinių bei biomedicinos mokslų srityse.

1 lentelė. 2006 m. mokslinės produkcijos (MP) vertinimo rezultatai

	<i>Humanitarinių mokslų sritis</i>	<i>Socialinių mokslų sritis</i>	<i>Fizinių mokslų sritis</i>	<i>Biomedicinos mokslų sritis</i>
Lietuvos kolegijų MP taškai	53	436,81	35,42	11,91
Vilniaus kolegijos MP taškai	25	139,33	28,05	4,95

Plačiau apie atskirais metais vykdytos mokslo taikomąją veiklą bei jos rezultatus žr. [Kolegija. Metinė ataskaita](#)

Taikomieji tyrimai

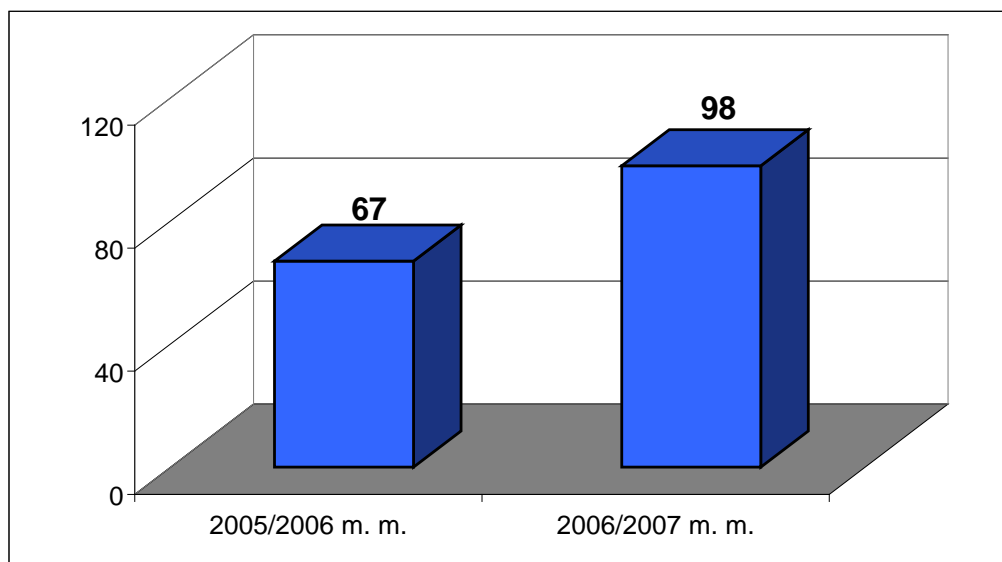
Kolegijoje atliekami tyrimai yra orientuoti į rinką, kuriai rengiami būsimieji specialistai. Planuojamos ir įgyvendinamos tyrimų teminės kryptys aprėpia Lietuvos įmonėms bei organizacijoms aktualias problemas, o taip pat įvairius studijų kokybės Kolegijoje klausimus. Tyrimais siekiama tobulinti esamas studijų programas (keičiant programų turinį, atskirų dalykų apimtį, profesinės veiklos praktikų struktūrą ir trukmę, dėstomų dalykų turinį ir kt.). Naujos studijų ir specializacijų programos rengiamos remiantis ištirta specialistų paklausa ir pasiūla darbo rinkoje. Tyrimus, kurie atspindi studijų kokybę bei studentų paruošimą būsimai profesijai (specialistų parengimui), atlieka visos Kolegijos katedros. Taip pat yra atliekami užsakomieji tyrimai.

Kolegijoje atliekamų tyrimų strategija padeda įgyvendinti bendruosius kolegijos tikslus, t.y. rengti aukštos kvalifikacijos specialistus, atsižvelgiant į valstybės, visuomenės bei Vilniaus regiono darbo rinkos poreikius.

Kolegijoje vykdomų tyrimų klasifikacija:

- *Edukaciniai tyrimai:* pirmųjų kursų studentų charakteristikų analizės, studentų interesų analizės, studijų programų poreikio, studijų programų turinio, studijų metodų, mokymosi strategijų kaitos, dėstytojų inovacijų, dėstytojų metodinės veiklos rezultatyvumo ir kt.;
- *Profesinio rengimo ir darbo rinkos poreikių tyrimai:* specialistų poreikio, absolventų užimtumo, specialistų įsidarbinimo, specialistų rengimo standartų, profesinių kompetencijų, darbdavių ir kt.;
- *Pagrindinės kolegijos veiklos (studijų) kokybės užtikrinimo ir vertinimo tyrimai:* studijų programų paklausos, studijų programų, studijų organizavimo ir studijų kokybės, praktinio mokymo veiksmingumo, socialinių partnerių vaidmens, vertinant studijų kokybę, fakulteto bendruomenės psichologinio mikroklimato ir kt.;
- *Užsakomieji tyrimai:* įvairūs tyrimai, atliekami įmonių, įstaigų ar organizacijų užsakymu.

2006/2007 m. m. Kolegijoje buvo atlikti 98 tyrimai. iš jų 12 – įmonių, įstaigų ar organizacijų užsakymu. Palyginimui, 2005/2006 m. m., - 67 tyrimai (1 pav.).

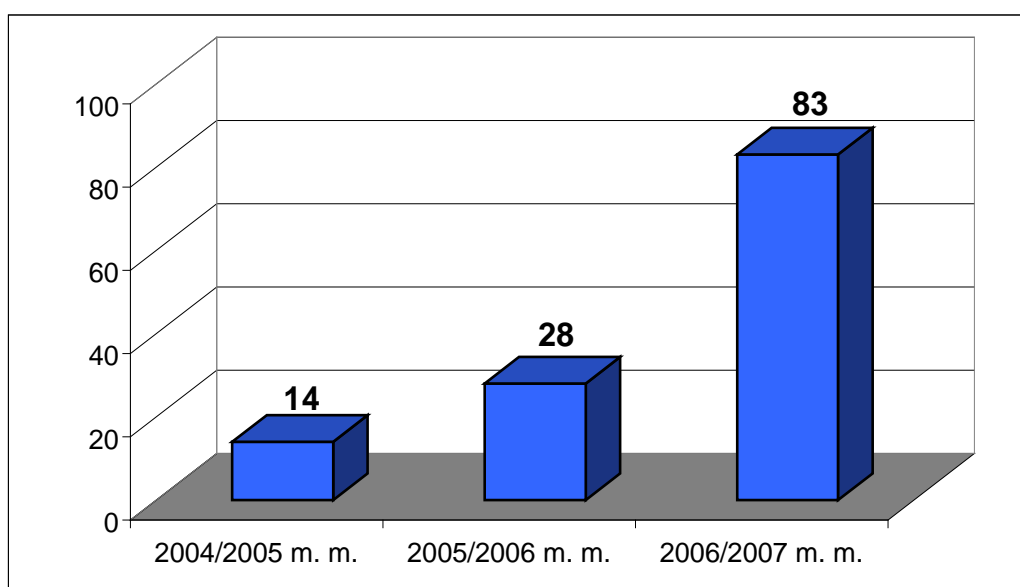


1 pav. Atliktų tyrimų skaičius

Kolegijoje stebima bendra tendencija – vis daugiau yra atliekama tyrimų, kurie padeda užtikrinti Kolegijos pagrindinės veiklos (studijų) kokybę: 2005/2006 m. m. buvo atlikti 49, o 2006/2007 m. m. – net 86 tyrimai. Tokių tyrimų apimamų klausimų spektras plėtėja, kokybė gerėja, tyrimų tikslai tampa kryptingesni, rezultatai – produktyvesni.

Publikacijos

Analizuodami bei apibendrindami atliktus tyrimus Kolegijos dėstytojai kasmet parengia vis daugiau mokslinių publikacijų (2 pav.)



2 pav. Mokslinių straipsnių skaičius

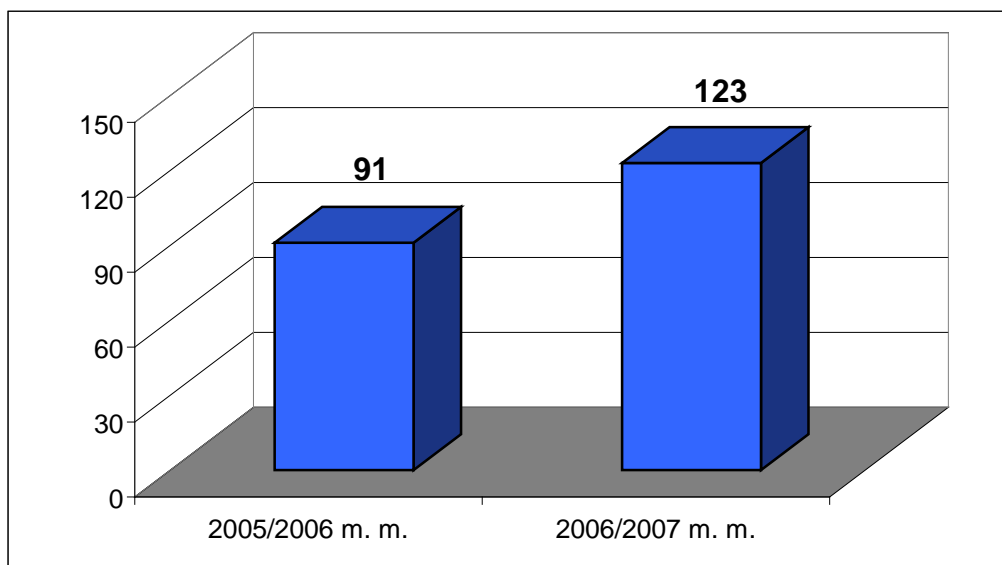
Iš 2006/2007 m. m. Kolegijos dėstytojų publikuotų 83 mokslinių straipsnių: 3 – ISI sąrašų mokslo leidiniuose, 19 – mokslo periodiniuose leidiniuose, 55 – kituose mokslo leidiniuose, 6 – elektroninėse laikmenose. Specializuotuose leidiniuose 2006/2007 m. m. buvo išspausdinta 40 straipsnių.

Konferencijos, seminarai, pranešimai, mokslo populiarinimas

Kasmet Kolegija organizuoja tarptautines ir respublikines mokslinės/ mokslines-praktines konferencijas bei mokslinius/ mokslinius-praktinius seminarus.

2006/2007 m. m. Kolegijoje buvo suorganizuotos 8 dėstytojų ir 5 studentų konferencijos bei 9 seminarai. Sveikatos priežiūros fakultetas organizavo dvi tarptautines konferencijas. Respublikines konferencijas organizavo fakultetai: EKF – 1, VVF – 1, SPF – 1, ATF – 2, DTF – 1.

2006/2007 m. m. Lietuvoje vykusiose konferencijose Kolegijos dėstytojai perskaitė 123 pranešimus. Palyginimui, 2005/2006 m. m. – tik 91 (3 pav.).



3 pav. Konferencijose perskaitytų pranešimų skaičius

18 iš 123-jų 2006/2007 m. m. perskaitytų pranešimų buvo perskaityta tarptautinėse konferencijose. Seminaruose, suvažiavimuose bei kituose mokslinio/mokslinio-praktinio pobūdžio renginiuose buvo perskaitytas 51 pranešimas. Viso 2006/2007 m. m. Lietuvoje vykusiuose mokslinio/mokslinio-praktinio pobūdžio renginiuose Kolegijos dėstytojai perskaitė 174 pranešimus. 22 pranešimai buvo perskaityti užsienio šalyse (Maroke, Ispanijoje, Lenkijoje, Italijoje, Kanadoje, Švedijoje, Suomijoje, Bulgarijoje, Gruzijoje, Belgijoje, Olandijoje, Vokietijoje, Latvijoje, Baltarusijoje) vykusiuose tarptautiniuose mokslinio/mokslinio-praktinio pobūdžio renginiuose (kongresuose, forumuose, konferencijose). SPF dėstytojai perskaitė pranešimus Kanadoje vykusiame Pasaulinės fizinės terapijos kongrese bei Romoje vykusiame Europos aukštojo mokslo vadybos ir tarpinstitucinių tyrimų asociacijos forume. ATF dėstytoja G.Žibėnienė perskaitė pranešimus dviejuose Tarptautiniuose Profesinio mokymo kokybės vadybos kongresuose. Pranešimus Latvijoje vykusioje tarptautinėje studentų konferencijoje perskaitė du EIF studentai. 57 dėstytojų pranešimai buvo publikuoti; 14 iš jų – tarptautinių mokslinių renginių medžiagoje.

Kolegijos dėstytojai aktyviai dalyvauja mokslo populiarinimo veikloje: 2006/2007 m. m. buvo išspausdinti 27 straipsniai įvairiuose leidiniuose bei spaudoje, dalyvauta net 31 diskusinio/diskusinio- informacinio pobūdžio radijo ir televizijos laidoje.

Mokymo ir mokymosi priemonių rengimas ir leidyba

Kolegija, siekdama gerinti studijų kokybę, skatina mokymo priemonių, skirtų aukštųjų mokyklų studentams, rengimą ir leidybą. Vilniaus kolegija yra Lietuvos akademinių leidyklų asociacijos (LALA) narys. Leidžiami vadovėliai, mokomosios knygos, mokymo ir mokymosi medžiaga, kiti metodiniai leidiniai.

2006/2007 m. m. išleistos 9 mokomosios knygos (dar 11 leidinių kolegijos dėstytojai arba bendradarbiaudami su kitais autoriais išleido kitose leidyklose) ir suorganizuotų konferencijų medžiaga.

Kolegijoje kartu su UAB „Ciklonas“ nuo 2001 m. yra organizuota e-leidyba. Studentai gali užsisakyti Kolegijoje parengtą leidinį internetu (www.skaityk.lt).

Kolegijoje veikia nuotolinių studijų centras su mini vaizdo studija, kuris yra struktūrinis Kolegijos kompiuterių centro padalinys, teikiantis nuotolinių studijų paslaugas studentams, dėstytojams ir darbuotojams bei koordinuojantis nuotolinio mokymo veiklą. Informaciją apie nuotolinių studijų centro veiklą galima rasti tinklalapyje www.distance.viko.lt Viena iš centro veiklų – rengti nuotolinių studijų modulius panaudojant WebCT programinę įrangą.

Kolegijos dėstytojų 2006/2007 m. m. parengti nuotolinių studijų moduliai pateikti 2 lentelėje.

2 lentelė. Nuotolinių studijų moduliai

<i>Autorius(-iai)</i>	<i>Modulio pavadinimas</i>
Irena Vaitkuviene	Elektroninės aparatūros projektavimas ir gamyba:
Romanas Tumasonis	Operacinės sistemos
Vaidas Liubinas	Įvairialypė terpė
Vaidas Liubinas	Grafinių dokumentų rengimas su <i>MS VISIO</i>
Violeta Baltrūnienė, Danguolė Ignatavičiūtė	Dokumentų valdymas: žinių patikrinimo testai
Olga Buckiūnienė	Finansai
Rolandas Drejeris	Maitinimo įmonių įranga ir saugus darbas
Jolanta Preidienė, Saulius Preidys, Danutė Rasimavičienė	Projektų valdymas
Vanda Mickienė, Saulius Preidys	Logistikos pradmenys
Laisvūnė Petkevičienė	Nutukimas; Sergančiųjų vėžiu dietos koregavimas; Maitinimosi priežiūra
Audronė Zarankienė	Gaivinimas
Rita Liepuonienė	Organizmo skysčių diagnostiniai tyrimai
Nijolė Liepienė	Agromonija
Inga Bertašienė, Vaida Buivydienė, Regina Žukienė, Viktor Filinskij	Specialybės kalbos kultūra. http://webc.liedm.lt
Vilija Šulskienė, Eugenija Strazdienė, Vaida Dobilaitė, Danutė Ambrazenė	Aprangos projektavimo automatizuotosios sistemos; http://webst.liedm.lt
Vilija Šulskienė, Eugenija Strazdienė, Tadas Kleveckas, Danutė Ambrazenė	Techninė tekstilė ir dėvimosios technologijos http://webst.liedm.lt

Dėstytojai rengia mokymo ir mokymosi medžiagą, kitus metodinius leidinius studentams, kurie talpinami vidiniame tinkle arba kompiuterinėse laikmenose. Tai paskaitų konspektai, kompleksinės užduotys praktiniams ir savarankiškiems darbams, praktikų užduotys, paskaitų pateiktys ir kt. (2006/2007 m. m. – iš viso 283 pavadinimų).

Konsultacinė ir ekspertinė veikla

Žiniomis besiremianti ekonomika tampa prioritetiniu Lietuvos siekiu, o mokslas ir švietimas turi rūpintis visuotiniu mokymosi prieinamumu ir kokybe, taip prisidedami ir prie saugios visuomenės bei konkurencingos ekonomikos formavimo.

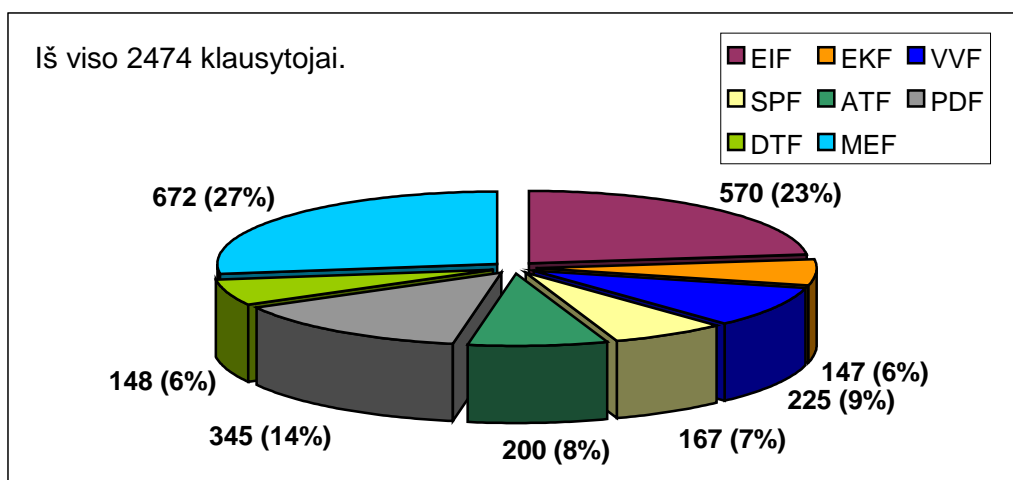
Konsultacinė ir ekspertinė veikla – tai kvalifikacijos tobulinimo kursų, mokymo seminarų organizavimas, ekspertavimas, konsultacijos regiono įmonėms, įstaigoms ir organizacijoms bei Lietuvos institucijoms ir pan.

Atsižvelgiant į visuomenei tenkančius dabarties iššūkius ir Valstybės ilgalaikės raidos strategijoje apibrėžtus prioritetus, kolegija turi padėti asmeniui įgyti profesinę kvalifikaciją, atitinkančią šiuolaikinių technologijų, kultūros bei asmeninių gebėjimų lygį, ir sudaryti sąlygas mokytis visą gyvenimą – nuolat tenkinti pažinimo poreikius, siekti naujų kompetencijų, reikalingų jo profesinei karjerai ir gyvenimo įprasminimui.

Kolegijoje, siekiant sudaryti sąlygas asmenims mokytis visą gyvenimą, tenkinti pažinimo poreikius, tobulinti įgytą kvalifikaciją, įgyti papildomų kompetencijų, vykdomas suaugusiųjų neformalus mokymas ir neformalus švietimas.

2006/2007 m. m. Kolegijos dėstytojai dirbo su suaugusiais pagal 57 darbo rinkos profesinio mokymo, neformalaus mokymo ar švietimo programas, kurių trukmė nuo 360 iki 8 val.

Daugiausiai tokių kursų 2006/2007 m. m. buvo organizuota Ekonomikos (pagal 10 programų), Verslo vadybos (pagal 10 programų), Sveikatos priežiūros (pagal 9 programas) fakultetuose. Iš viso Kolegijos fakultetų organizuojuose trumpalaikiuose kursuose suaugusiems kvalifikaciją kėlė 2474 klausytojai. Siekiant užtikrinti kokybišką dalyviams teikiamų neformaliojo suaugusiųjų švietimo programų įgyvendinimą, su kursų klausytojais dirba didelę pedagoginę ir profesinę patirtį turintys dėstytojai: M. Aukštuolienė, V. Kuklierius, A. Morkūnienė, O. Gudaitienė, B. Jukonienė, J. Merkienė, V. Burbienė, L. Šapalienė, M. Sinevičienė, L. Vilkončius, D. Jakštienė, R. Truncienė, T. Jeriomina, A. Skerstonienė, M. Smelevič, A. Pulkauninkienė, L. Petkevičienė, G. Palaitytė, A. Danilevičiūtė, N. Dirmontaitė, D. Kačinaitė, I. Stankevičienė, S. Filipovič, R. Bačiulytė, V. Gražienė, L. Gerulaitienė, D. Aidietienė, V. Šulskienė, I. Čerčikienė ir kt.



4 pav. Neformalaus mokymo ir švietimo klausytojų skaičius 2006/2007 m. m.

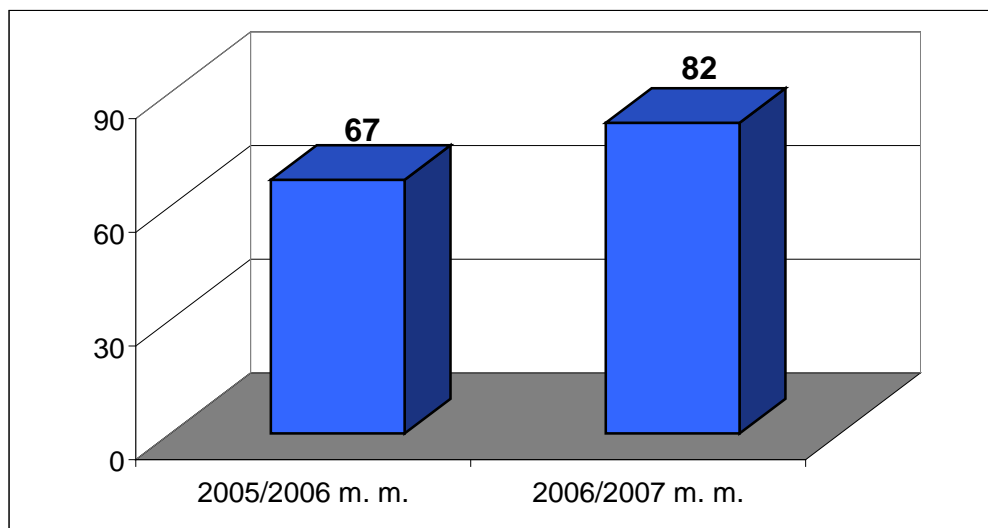
Glaudus ryšys su darbo rinka, socialiniais partneriais yra vienas iš studijų kokybės stiprinimo faktorių. Plečiasi bendradarbiavimo su socialiniais, tarp jų ir užsienio, partneriais galimybės. Dėstytojai ne tik patys įgija didesnės dalykinės patirties, bet ir teikia konsultacijas socialiniams partneriams.

Elektronikos ir informatikos fakulteto dėstytojai konsultuoja įmonių ir organizacijų specialistus projektų rengimo ir valdymo sistemų panaudojimo, informacijos technologijų klausimais. Ekonomikos fakultetas organizuoja konsultacines priemones buhalterinės apskaitos, mokesčių, finansinės apskaitos, audito, draudimo apskaitos, biudžetinės apskaitos ir kitais klausimais. Verslo vadybos fakultete konsultuojami verslo įmonių darbuotojai, kaip gerinti lankytojų aptarnavimą maitinimo įmonėse, turizmo ir viešbučių paslaugų organizavimą, archyvų bei dokumentų tvarkymą ir kt. Sveikatos priežiūros fakulteto dėstytojai nuolat konsultuoja asmens

sveikatos priežiūros įstaigų personalą slaugos, reabilitacijos, visuomenės sveikatos klausimais. Agrotechnologijų fakulteto dėstytojai konsultuoja dirbančiuosius žemės ūkyje ir kaimo gyventojus ekonomikos, buhalterinės apskaitos, ekologinės žemdirbystės ir kitais klausimais. Taip pat konsultuojami savivaldybių darbuotojai, Lietuvos gėlininkų sąjungos nariai, gyvūnų laikytojai, gėlininkai, miesto gyventojai ir kt. Pedagogikos fakulteto dėstytojai konsultuoja Vilniaus miesto vaikų lopšelių/darželių darbuotojus, kaip reikia rengti individualias ugdymo programas, miesto mokyklų mokytojus - edukacinės veiklos klausimais ir kt. Dizaino ir technologijų fakultetas atlieka konsultacines-mokomasias priemones siuvimo proceso organizavimo, siuvimo technologinių inovacijų, madų tendencijų, tapybos, koliažo ir kt. klausimais; Menų fakultetas – choreografijos ir visuminio meninio ugdymo, žaidimų ir šokių organizavimo ir kitais profesiniais klausimais.

Kolegijos dėstytojai ŠMM, PMMC, SAM užsakymu, rengia įvairius norminius dokumentus: studijų kryptių reglamentai, profesinio rengimo standartai ir kt. 2006-2007 m. m. buvo parengti 31 pavadinimo dokumentai.

Ekspertinę veiklą kolegijos dėstytojai vykdo dirbdami Švietimo ir mokslo ministerijos sudarytose darbo grupėse, ministerijų, mokymo ir vertinimo centrų, įstaigų, įmonių bei organizacijų užsakymais vertindami profesinio rengimo standartus, studijų bei mokymo programas, metodinius darbus, projektų paraiškas, recenzuodami įvairius leidinius, dalyvaudami įvairiose konkursinėse bei kvalifikacinėse komisijose. 2006/2007 m. m. viso buvo atlikti 82 ekspertiniai darbai; 2005/2006 m. m. – 67 (5 pav.).



5 pav. Kolegijos dėstytojų ekspertinių darbų skaičius

Meninė kūryba ir atlikėjiška veikla

Meninė kūryba ir atlikėjiška veikla Vilniaus kolegijoje yra vykdoma Menų bei Dizaino ir technologijų fakultetuose, taip pat Pedagogikos fakultete.

2006/2007 m. m. Dizaino ir technologijų fakulteto dėstytojai surengė arba buvo bendraautoriais dvidešimtyje parodų. Dėstytojas dailininkas J. Daniliauskas surengė 2 autorines parodas, dalyvavo tarptautinio plenero „Kalbanti žemė 2006“ darbų parodoje, tarptautinėje parodoje Vilniaus tapybos trienale „Dialogai“, „Mažosios galerijos“ dailės parodoje Ispanijoje. Jo 9 tapybos reprodukcijos išspausdintos 2007 m. kalendoriuje „BALTIC ART“. Dėstytojai dailininkai V. Šaulys, V. Žilius dalyvavo kolektyvinėje darbų parodoje „Meilės siena“, kaip bendraautoriai, o taip pat kitose parodose. Dėstytoja K. Mališauskienė surengė parodą „Daily Service Open Days“, dalyvavo keliose nuotraukų ekspozicijose, drabužių kolekcijos pristatyme. Dėstytoja L. Gerulaitienė dalyvavo parodoje „Indijos eskizai“, L. Malinauskienė – keramikos parodoje „Kabanti žemė“.

2006/2007 m. m. Dizaino ir technologijų fakulteto studentai dalyvavo 25–iuose įvairiuose renginiuose: tarptautiniame kirpėjų konkurse Baltic Beauty World 2006, kur iškovoję dvi I-ąsias vietas; VI-ame atviraime Baltijos šalių kirpėjų čempionate (I, II vietos); šešiuose madų šou; drabužių kolekcijų pristatymuose; konkursuose „Pelenė 2007“ (III vieta); „Auksinės žirkklės 2007“ (I vieta, nominacija už kolektyvinį darbą); įvairiose parodose.

Menų fakulteto dėstytojai pateisina priklausomybę Menų fakultetui, įgyvendindami studijų programas, tiesiogiai ar bent iš dalies skirtose muzikos ir šokio atlikėjų rengimui. Dalyvaudami prestižiniuose festivaliuose, konkursuose ir kaip atlikėjai, ir kaip vertinimo komisijų nariai, jie reprezentuoja Menų fakultetą žymiausiose Lietuvos koncertų salėse bei užsienyje.

2006/2007 m. m. aktyvia atlikėjiška veikla pasižymėjo 26 MEF dėstytojai, dalyvavę net 104-uose įvairaus pobūdžio renginiuose, programose ar kūrybinių įrašų gamyboje. Septyni renginiai, kuriuose su atlikėjiška veikla dalyvavo MEF dėstytojai, vyko užsienyje: keturi – Lenkijoje, po vieną – Ispanijoje, Vokietijoje ir Rusijoje.

Kūrybinė Menų fakulteto dėstytojų veikla apima platų žanrų spektrą. 2006/2007 m. m. - eilė V. Nivinsko premjerų, tokių kaip koncertas su Contra Jazz grupe festivalyje Don Chento, pasirodymai tarptautiniame Šiuolaikinės Literatūros Forume „Šiaurės vasara. Skaityti – reiškia matyti“, džiaz koncertai Lietuvoje ir užsienyje, B. Baublytės kūrybinių „Žmona deivė“, „Katinas, kuris gyveno milijoną gyvenimų“, „4 tango con Brigita“ premjeros, japoniškų dainų ciklo „IDZUMI“ premjera, V. Čekasino muzikinių programų „Kristupo festivalis“, „Lietuvos dienos Lenkijoje 2006“, „Įsiveržimas į klasiką“, „Šarono pica“ ir kt. premjeros, N. Sinkevičiūtės kūrybinių „Missa brevis“, „Ta-ta-to“ ir kt. premjeros, A. L. Vilkončiaus muzikinių kūrybinių atlikimas, režisierės R. Kudzmanaitės spektaklio „Antiškos kartokos“ premjera, muzikinės komedijos „Vasarvidžio nakties sapnas“ daugkartiniai pakartojimai.

Menų fakulteto studentai 2006/2007 m. m. dalyvavo 19-oje įvairių renginių: tarptautiniame džiaz festivalyje „Spring Joy“, Respublikiniame populiariausių Europos dainų konkurse (I vieta), festivalyje-konkurse „Mažųjų angelų opera“ (I vieta). Fakultete buvo suorganizuotas Respublikinis konkursas „Kūrybingas muzikos mokytojas 2007“, studentai savo meninius gebėjimus demonstravo įvairiuose koncertuose, konkursuose.

2006/2007 m. m. Pedagogikos fakulteto dėstytoja G. Kamblevičiūtė dalyvavo personalinėje pastelės darbų parodoje bei parodoje „Žirgas dailėje“. Buvo suorganizuotos septynios fakulteto studentų parodos. Studentai dalyvavo skaitovų konkursuose, edukaciniuose projektuose, koncertuose, Vilniaus miesto teatralizuotame renginyje, festivalyje „Vieversėlis“, respublikiniame renginyje „Kaziuko mugė“.