

- Elektros sistemų katedros elektros energetikos sistemų režimų valdymo ir problemų tyrimo mokslo grupė;
- Organinės technologijos katedros polimerų modifikavimo ir tyrimo mokslo grupė.

Mokslinių ir technologinių tyrimų kokybės užtikrinimo procedūros taip pat parengtos procesų aprūpinimo infrastruktūrą sudarančiuose ir jos funkcionavimą užtikrinančiuose Universiteto padaliniuose. Parengtos tokios procedūros:

- dokumentų ir duomenų valdymas,
- pirkimas,
- vadovybės analizės valdymas,
- kokybės vidaus auditas,

- koregavimo ir prevenciniai veiksmai,
- kvalifikacijos tobulinimas,
- produkto identifikavimas ir atsekamumas,
- sutarties sudarymo proceso valdymas,
- kontrolės, matavimo ir bandymų įrenginių priežiūros valdymas,
- galutinės produkto kontrolės valdymas,
- programinės įrangos kokybės valdymas ir kt.

Universiteto vykdomų mokslinių ir technologinių tyrimų kokybės užtikrinimo sistema yra atvira: numatoma, jog palapsniui ji apims visus Universiteto mokslo padalinius, kuriuose bus sukurtos ir įdiegtos bendrosios ir procesinės tyrimų kokybės užtikrinimo procedūros.

MOKSLINĖS KONFERENCIJOS

Universitetas kiekvienais metais organizuoja mokslines konferencijas, seminarus ir kitus renginius, į kuriuos pakviečia šalies mokslo ir studijų institucijų, valdymo ir ūkio struktūrų atstovus, užsienio šalių specialistus. Stambiausias Universiteto mokslo renginys, kurį jis organizuoja kartu su Vilniaus Gedimino technikos, Klaipėdos ir Lietuvos žemės ūkio universitetais, yra konferencijų ciklas "Lietuvos mokslas ir pramonė". Jį organizuojant, kasmet paramą teikia Valstybinis mokslo ir studijų fondas.

Konferencijų ciklo "Lietuvos mokslas ir pramonė" tikslas - apsvaistyti aktualias šaliai mokslo, studijų bei pramonės sąryšio problemas, pristatyti konkrečių mokslo kryptų naujausių tyrimų rezultatus, panagrinėti integravimosi į Europą, į jos ekonomikos plėtros procesą ir pasaulinę rinką problemas, aptarti specialistų rengimo strategiją ir

kokybę. Jau įprasta, kad šioje diskusijoje dalyvauja vos ne visų ministerijų, kitų aukštųjų mokyklų ir mokslo institutų vadovaujantys specialistai, žymiausi technikos ir kitų sričių mokslininkai, pramonės ir verslo organizacijų ir asociacijų atstovai. Didaktikos, žinių perimamumo ir mokymo tęstinumo klausimais pasitarti atvyksta vidurinio ir aukštesniojo lavinimo, profesinio tobulinimo specialistai. Renginyje dalyvauja ir vis daugiau dėmesio rodo bankai ir inovacinės veiklos struktūros.

Centrinį ciklo renginį, visada organizuojamą vasario pradžioje, pratęsia savarankiškos mokslo kryptų teminės konferencijos, organizuojamos visus metus. 2000 m. įvyko 43 tokios konferencijos, kuriose perskaityta per 2200 pranešimų. Išleista visų Universitete vykusių konferencijų pranešimų medžiaga – per 500 aut. lankų.

2000 M. VYKUSIŲ MOKSLINIŲ KONFERENCIJŲ STATISTINIAI DUOMENYS

Renginio pavadinimas	Dalyvių skaičius	Perskaityta pranešimų		
		KTU darbuotojų	Kitų institucijų darbuotojų	Iš viso
Lietuvos mokslas ir pramonė: Naujo tūkstantmečio iššūkių akivaizdoje	193	3	7	10
Šilumos energetika ir technologijos	154	27	47	74
Informacinės technologijos'2000	185	70	36	106
“Žinija” Lietuvoje: XX amžiaus mokslo žinių ir kultūros sklaida Lietuvoje	50	1	11	12
Žmogus vertybių sistemoje (studentų konferencija)	74	31	4	35
ES pagalba Lietuvai rengiantis narystei	42	1	8	9
Pastatų šiltinimas ir racionalus energijos naudojimas (magistrantų)	23	7	4	11
Mechanika-2000	216	85	62	147
Matematika ir matematikos dėstymas-2000	163	26	27	53
Pilietinė visuomenė ir viešoji valdžia	71	15	28	43
Betonas ir gelžbetonis	61	9	9	18
Taikomoji fizika	148	27	80	107
Chemija ir cheminė technologija	444	94	127	221
Energetikos ir elektrotechnikos technologijos	178	42	27	69
Aukštojo mokslo sistemos ir didaktika	68	30	21	51
Lietuvos kraštovaizdžio vertė ir savastis	40	5	11	16
Ekonomika ir vadyba'2000. Aktualijos ir metodologija (tarptautinė)	326	62	74	136
Vartojimo reikmenų technologijos ir dizainas	132	56	14	70
Taikomoji matematika (studentų ir magistrantų)	30	25	4	29
Chemija ir cheminė technologija(studentų)	99	75	15	90
Automatika ir valdymo technologijos'2000 (tarptautinė)	68	26	4	30
Elektronika'2000 (tarptautinė)	223	77	77	154
Sociologija:praeitis ir dabartis	92	34	29	63
Mokslas kultūros kontekste (tarptautinė)	34	8	16	24
Inžinerinė ir kompiuterinė grafika	27	11	13	24
Integruotos projektavimo ir gamybos sistemos	35	10	2	12
Inovacinės veiklos problemos ir perspektyvos integruojantis į Europos Sąjungą (tarptautinė)	100	6	64	70
Organinė sintezė (tarptautinė)	117	6	60	66
MMT raida ir terminijos problemos (tarptautinis seminaras)	31	3	9	12
Telemedicinos panaudojimo praktika	51	5	19	24
Šiuolaikinės medžiagos ir technologijos (tarptautinė konferencija – mokykla)	47	20	23	43
Tekstilės projektavimas ir technologija (tarptautinė)	56	12	20	32
VIBROENGINEERING 2000 (tarptautinė)	51	21	20	41
Miestų aplinkosauga naujame tūkstantmetyje (tarptautinė)	51	5	19	24
Kalbų studijos socialinių pokyčių sąlygomis (tarptautinė)	155	20	61	81
Metrologija ir matavimai' 2000	46	20	9	29
Medžiagų inžinerija	80	17	37	54
Transporto priemonės 2000 – ateinančio tūkstantmečio vizija	146	53	36	89
Biomedicininė inžinerija (tarptautinė)	87	25	39	64
Regionų plėtros problemos	81	39	14	53
Modernios spausdinimo technologijos (seminaras)	53	16	-	16
Miestų ir statinių renovacija	45	2	19	21
Iš viso:	4373	1127	1206	2333

Vidurkis: 102 dalyviai/konf.