



Datum: 14/2-06

POSLOVNO POROČILO
FAKULTETE ZA MATEMATIKO IN FIZIKO UNIVERZE V LJUBLJANI
V LETU 2005

Fakulteta za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani (FMF UL) izvaja izobraževalno in raziskovalno dejavnost v okviru nacionalnega programa visokega šolstva in nacionalnega programa znanstvenoraziskovalnega dela s področij fizike in matematike, za kar sredstva zagotavlja država.

Organiziranost in delovanje je urejeno s Pravili o organiziranju in delovanju Fakultete za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani.

Programi, ki jih fakulteta izvaja, so bili s strani države v letu 2005 financirani v naslednjem obsegu:

Pedagoško delo SIT 1,396.297.000.-,

Znanstvenoraziskovalno delo SIT 205.406.000.-.

S K U P A J SIT 1,601.703.000.-.

ZAPOSLENI NA FMF UL

Kadrovska analiza kaže, da je bilo na dan 31/12-2005 na FMF 178 vseh zaposlenih. Od tega 112 visokošolskih učiteljev in sodelavcev, 22 raziskovalcev ter 44 nepedagoških sodelavcev.

Med letom je odšlo 15 sodelavcev, 3 sodelavci so se upokojili. Na novo smo zaposlili 16 asistentov in enega nepedagoškega strokovnega delavca.

PEDAGOŠKO DELO

1.

Na **rednem dodiplomskem** študiju je bilo v študijskem letu 2004/05 vpisanih 991 študentov. Študij je v letu 2005 uspešno zaključilo 94 diplomantov.

2.

Program **dopolnilnega izpopolnjevanja** iz računalništva in matematike je v študijskem letu 2004/05 obiskovalo 31, s področja fizike pa 35 učiteljev srednjih šol.

Za izvajanje dopolnilnega izobraževanja je ministrstvo namenilo sredstva v višini SIT 7,160.157.-.

3.

V okviru **podiplomskega študija** v študijskem letu 2004/05 je bilo v program magistrskega študija vpisanih 30, v program doktorskega študija pa 61 podiplomcev. V letu 2005 je uspešno zaključilo svoje usposabljanje 6 magistrandov in 11 doktorandov. 2 študenta s področja matematike in 1 s področja fizike so uspešno zaključili svoje specializacije.

FMF UL je za izvajanje podiplomskega študija pridobila sredstva v višini SIT 31,681.354.-, od tega s strani ministrstva 10,516.154.- SIT in 21,165.200.- SIT od šolnin.

4.

Obštudijska dejavnost študentov je bila financirana v obsegu SIT 226.364,31.-.

5.

Mednarodno sodelovanje: Sodelujemo na več mednarodnih izobraževalnih projektih in smo v ta namen pridobili sredstva univerze v višini SIT 210.260,87.-.

6.

Knjižnična dejavnost se na fakulteti odvija v okviru osrednjih slovenskih knjižnic za področja astronomije, meteorologije, matematike z mehaniko, ki so matične tudi za svoja raziskovalna področja. Poleg osrednjih pa ima fakulteta za podporo pedagoške dejavnosti še fizikalno knjižnico.

Skupna sredstva za nabavo literature za pedagoško delo in nabavo tuje znanstvene literature so znašala SIT 28,609.968,55.-, od tega:

- nabavljeno iz IRD sredstev, v višini SIT 9,079.488,00.-,
- sofinanciranje nabave tuje znanstvene literature in baz podatkov SIT 19,530.480,55.

ZNANSTVENORAZISKOVALNO DELO

1.

Raziskovalna dejavnost naših učiteljev in mlajših sodelavcev ima že dolgoletno tradicijo in v precejšnji meri dosega nivo boljših univerz po svetu. Raziskave potekajo v okviru nacionalnih raziskovalnih programov in projektov ter v okviru mednarodnih raziskovalnih projektov in kolaboracij. Programi in projekti s področja fizike in jedrske tehnike tečejo v tesnem sodelovanju z Institutom Jožef Stefan, kjer je tudi velik del potrebnih laboratorijev. Na področju matematike pa praktično vsa raziskovalna dejavnost teče preko Inštituta za matematiko, fiziko in mehaniko.

Fakulteta je bila pri pridobivanju sredstev za raziskovalno delo uspešnejša kot v preteklih letih in so obsegala:

- raziskovalni programi SIT 85,585.000.-,
- raziskovalni projekti SIT 52,227.000.- in
- mednarodni raziskovalni projekti SIT 33,040.753.-.

2.

Sredstva za **individualno raziskovalno delo** učiteljev in sodelavcev so obsegala SIT 21,120.000.-. Od tega je bilo porabljeno za:

- nabavo programske opreme SIT 4,295.808.-,
- nabavo znanstvene literature SIT 9,079.488.-,
- udeležbo na mednarodnih srečanjih SIT 6,118.160.-,
- drugo SIT 1,626.544.-.

RAZVOJNA IN SVETOVALNA DEJAVNOST

Poteka predvsem na področju Jedrske tehnike in meteorologije.

Fakultetna pogodbeno sredstva v preteklem letu so za izvajanje gornjih programov obsegala SIT 17,601.157.-.

NABAVA PEDAGOŠKE, RAZISKOVALNE IN DRUGE OPREME je potekala za:

- pedagoško delo SIT 18,244. 161.-,
- raziskovalno delo SIT 11,410.612,

s podporo računalniške opreme v višini SIT 40,315.995.- za:

- obnovo računalniških učilnic za študente,
- pomoč pri vpeljevanju nove programske opreme za potrebe računovodstva in kadrovske službe,
- vzpostavitev brezžičnega omrežja
- pripravo na celovito obnovo računalniškega omrežja fakultete,

INVESTICIJE

1. Gradbene investicije

V letu 2005 so se izvajala gradbena dela za dograditev zgradbe na Jadranski 21, ki bodo zaključena v prvi polovici leta 2006.

Prizidek na Jadranski 19 je bil v letu 2005 zaključen. Katedra za meteorologijo pa se je iz Filozofske fakultete preselila v nove prostore.

2.

Stroški **investicijskega vzdrževanja** zgradbe so bili v letu 2005 usmerjeni predvsem v Jadransko 19. Zasilno so postavljene nove računalnice za potrebe študentov, ker so bili prostori na Jadranski 21 porušeni. Začasna stiska s prostori, kabineti, predavalnice in računalnice, je zelo huda. Stroški začasne nadomestitve dela prostorov so znašali SIT 3,669.542.-, stroški obnavljanja in opremljanja laboratorijskih učilnic praktikumov pa SIT 11,148.117.-.

3.

V letu 2005 smo oblikovali presežek prihodkov nad odhodki v višini SIT 43,269.432,88.-, ki je namenjen dokončanju nadgradnje stavbe na Jadranski 21 in sanaciji stavbe in prostorov na Jadranski 19, ki bo nujna po selitvi Oddelka za matematiko na Jadransko 21.

4.

Podrobnejše finančno poročilo o poslovanju v letu 2005 je podano v prilogi Računovodsko poročilo FMF UL za leto 2005 katerega sestavni del je tudi poročilo inventurne komisije o popisu virov in sredstev za preteklo leto. Podan je predlog osnovnih sredstev za odpis opreme, ker je tehnološko zastarela in dotrajana.

Pripravila:
Z.Pere

DEKAN:
Prof.dr. Slobodan Žumer, l.r.