



ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
სამეცნიერო კვლევებისა და განვითარების დეპარტამენტი

სამეცნიერო კვლევებისა და
განვითარების
დეპარტამენტის ანგარიში
01.01.2008 – 31.12.2008



2008 წლის განმავლობაში სამეცნიერო კვლევებისა და განვითარების დეპარტამენტის ინიციატივით, თანამშრომლობით და ხელშეწყობით ჩატარდა შემდეგი ღონისძიებები:



კონფერენცია / საზაფხულო სკოლა

სამეცნიერო კვლევებისა და განვითარების დეპარტამენტის თანამონაწილეობით ორგანიზებულ და ჩატარებულ იქნა:

- სტუდენტური საზაფხულო სკოლა ფიზიკაში (თსუ-ს საერთაშორისო სტუდენტური სკოლა გრავიტაციაში, კოსმოლოგიაში და ელემენტარული ნაწილაკების ფიზიკაში; მოწვეული მეცნიერი: გ. დვალი 2008 წლის ივლისი)
- 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო კონფერენციებისა და სტუდენტური კონფერენციების ციკლი;
- საიუბილეო დღეებთან დაკავშირებით დეპარტამენტის ინიციატივით მოწვეულ იქნა უცხოურ უნივერსიტეტებსა და სამეცნიერო ცენტრებში მოღვაწე თანამემამულეები, რომლებმაც ჩატარეს საჯარო ლექციები სტუდენტებისა და დაინტერესებული პირებისათვის.
- ბოლონის პროცესის პირველი ოფიციალური პანევროპული კონფერენცია.



სემინარი / ტრენინგი / Workshop

- უნივერსიტეტის ბიბლიოთეკასთან ერთად აკადემიური პერსონალისათვის ჩატარდა ტრენინგი საბიბლიოთეკო ელექტრონული რესურსების გამოყენებისათვის (2008 წლის იანვარი)
- სახელმწიფო და საერთაშორისო სამეცნიერო გრანტების (GNSF, GRDF, CRDF, USTC, NATO) საკონკურსო პირობების გაცნობისა და კონსულტაციების მიზნით პერმანენტულად მიმდინარეობს ფონდების წარმომადგენლების თსუ-ში მოწვევა და სემინარებისა და “Workshop” – ების ჩატარება (2008 წლის აპრილი, მაისი)
- საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის (GNSF), საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდის (GRDF) და აშშ სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდის (CRDF) მიერ სამეცნიერო კვლევებისა და განვითარების დეპარტამენტთან ერთად 2008 წლის 16-17 აპრილს ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში ჩატარდა პროფესიული უნარ-ჩვევების სემინარი ახალგაზრდა მეცნიერთათვის.
- ახალგაზრდა მეცნიერებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების და სტიპენდიების (ი. ბერიტაშვილის, ი. ვეკუას, ი. ჭავჭავაძის სახელობის სტიპენდიები, ახალგაზრდა მეცნიერთა საპრეზიდენტო გრანტი, საერთაშორისო სტიპენდიები) საკონკურსო პირობების გაცნობისა და კონსულტაციების მიზნით დეპარტამენტში რეგულარულად (თვეში ორჯერ) მიმდინარეობს ფაკულტეტის სამეცნიერო სამსახურების წარმომადგენლებთან შეხვედრა და მათი ტრენინგი.



შეხვედრები

- პერმანენტულად წარმოებს სამუშაო შეხვედრები ფაკულტეტების სამეცნიერო სამსახურებთან და აკადემიურ პერსონალთან (თვეში ორჯერ) მიმდინარე სამეცნიერო-პრაქტიკულ, საგრანტო და საორგანიზაციო საკითხებზე.
- დეპარტამენტის ინიციატივით მოძიებულ იქნა უნივერსიტეტში არსებული, მეცნიერების კომერციალიზაციისთვის ღირებული წინადადებები და 2008 წლის 7 მაისს შედგა პირველი საინფორმაციო შეხვედრა ბიზნეს-სექტორთან, რომელზეც წარმოდგენილ იქნა 80 მეტი ინოვაციური პროექტი.
- 2008 წლის 9 ივნისს დეპარტამენტის ინიციატივით ორგანიზებულ იქნა უნივერსიტეტის თანამშრომელთა შეხვედრა ამერიკულ საგამომცემლო კომპანია "Nova-Science"-ის ვიცე-პრეზიდენტთან – ქ-ნ ნადია გოცირიძე-კოლამბოსთან. შედგა ინგლისურენოვანი ქართული სამეცნიერო ჟურნალის პრეზენტაცია და განხილულ იქნა "Nova-Science"-თან თანამშრომლობის პერსპექტივები.
- სამეცნიერო კვლევებისა და განვითარების დეპარტამენტის ინიციატივით პერმანენტულად ხორციელდება "Nova-Science"-ის მიერ გამოცემული წიგნების ფაკულტეტების ბიბლიოთეკებში შემოტანა. დღეისათვის უკვე შემოტანილია 1000-ზე მეტი წიგნი.



პროექტები / გრანტები/ ტრეინინგები

- დეპარტამენტის ინიციატივითა და ხელმძღვანელობით საქართველოს ეროვნულ სამეცნიერო ფონდთან და ესტონელ პარტნიორებთან ერთად მომზადებულ და წარდგენილ იქნა ესტონური საგრანტო პროექტი: “საქართველოსთვის ესტონეთის გამოცდილების გაზიარება ინოვაციისა და ტექნოლოგიის გადაცემის ხელშემწყობი სტრუქტურების განვითარებაში (INNOTRANS)”, რომელიც დაფინანსდა და დაგეგმილი ოთხი სესიიდან პირველი სამი წარმატებით ჩატარდა. მეოთხე სესია დაგეგმილია მიმდინარე წლის მარტის თვეში.
- სამეცნიერო კვლევებისა და განვითარების დეპარტამენტმა მონაწილეობა მიიღო სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდის (CRDF), საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის (GNSF) და საქართველოს კვლევისა და განვითარების ფონდის (GRDF) მიერ ჩატარებულ ტრეინინგებში 2008 წლის ივნისში.
- დეპარტამენტის ინიციატივით კვლევითი და საგანმანათლებლო პროცესების ინტეგრაციის და სასკოლო ასაკის ბავშვებში მეცნიერებისადმი ინტერესის გაღვივების მიზნით თსუ-ს ბაზაზე გრძელდება პროექტი - საბავშვო უნივერსიტეტი.
- დეპარტამენტის მიერ (გ. ღვედაშვილი) მოპოვებული ნატოს ქსელური ინფრასტრუქტურის - გრანტის ფარგლებში “მეცნიერება მშვიდობისთვის”, თსუ-ში გაიხსნა ინტერდისციპლინარული სასწავლო-სამეცნიერო ცენტრი.



სხვა აქტივობა

- პერმანენტულად მიმდინარეობს საერთაშორისო ფონდების ადგილობრივ წარმომადგენლობებთან კონსულტაციები, საგრანტო კონკურსებში თანამშრომლობა.
- ჩატარდა ეროვნული სამეცნიერო ფონდის (GNSF) მიერ ორგანიზებულ საგრანტო კონკურსში თსუ-დან წარდგენილი პროექტების პირველადი სტატისტიკური დამუშავება (2008 წლის ივნისი) და აკადემიური პერსონალის სამეცნიერო აქტივობის ანალიზი (დანართი 1).
- მომზადდა საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის და რუსთაველის ფონდის მიერ 2008 წელს გამოცხადებულ კონკურსებში თსუ ახალგაზრდა მეცნიერთა აქტივობის სტატისტიკური ანალიზი (დანართი 2).
- მომზადდა ეროვნული სამეცნიერო ფონდის 2008 წლის საგრანტო კონკურსის სტატისტიკური ანალიზი (დანართი 3).
- საზღვარგარეთ მოღვაწე წარმატებულ ქართველ პროფესორებთან პერმანენტულად მიმდინარეობს თანამშრომლობა: მოწვევა და თსუ-ში ლექციათა ციკლის ჩატარება-ორგანიზება (2008 წელი: გ. მახათაძე, გ. მაჩაიძე, გ. დვალი, გ. გაბადაძე, რ. ენუქაშვილი, დ. ყოლბაია, ზ. კოკაია, დ. ფრანგიშვილი, თ. კეკელიძე, ზ. ბერეჟიანი, გ. მელიქიძე, ს. შათაშვილი)



- დეპარტამენტის ინიციატივით უნივერსიტეტში ჩამოყალიბდა ქართულ-ფრანგული ინსტიტუტი საინფორმაციო ტექნოლოგიებში.
- თსუ-ს ელექტრონულ გვერდზე შექმნილია სამეცნიერო კვლევების ამსახველი განყოფილება, სადაც განთავსებულია საერთაშორისო სამეცნიერო ფონდებისა და სხვა დონორი ორგანიზაციების შესახებ საცნობარო ინფორმაცია, ფაკულტეტების სამეცნიერო აქტივობის ამსახველი მასალა, ინფორმაცია მიმდინარე საგრანტო კონკურსების შესახებ და სხვა.
- ჩაირთო მსოფლიოს უმსხვილეს სამეცნიერო ელექტრონული რესურს-ცენტრების მონაცემთა ბაზები თსუ-ში. განხორციელდა თსუ-ს ზუსტი და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის და მედიცინის ფაკულტეტის აკადემიური პერსონალის ციტირების ინდექსის მოძიება და დათვლა .



- განათლების სამინისტროს მიერ გამოცხადებული კონკურსის ფარგლებში მომზადდა და განხორციელდა ინფრასტრუქტურის გრანტი, რომელიც ითვალისწინებს ფიზიკის, ქიმიის და ბიოლოგიის სასწავლო ლაბორატორიების შესყიდვა/განახლებას და ინტერდისციპლინარული ექსპერიმენტული სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრის შექმნას.
- სამეცნიერო კვლევებისა და განვითარების დეპარტამენტის ინიციატივით ჩამოყალიბდა თსუ კურსდამთავრებულთა ასოციაცია, რომლის მიზანია უნივერსიტეტის პოპულარიზაცია და განვითარება, ასევე ახალგაზრდა სპეციალისტებისა და სტუდენტების პროფესიული თვითრეალიზაციასა და სამოქალაქო ინტეგრაციაში ხელშეწყობა.



მოსაზრებები არსებული პრობლემების გადაჭრის გზებზე

- გრანტების მოპოვების მიზნით საქმიანობის გააქტიურება, განსაკუთრებით საერთაშორისო ფონდებთან მიმართებაში;
- თსუ-ში არსებულ საერთაშორისო ელექტრონულ პერიოდიკასთან კონტაქტის გააქტიურება;
- კვლევაზე დაფუძნებული სადოქტორო და სამაგისტრო პროგრამების შექმნა, საგრანტო პროექტებში დოქტორანტებისა და მაგისტრანტების მონაწილეობის გააქტიურება;
- თსუ-ში ამ ეტაპზე სტრატეგიული სამეცნიერო-კვლევითი პრიორიტეტების ჩამოყალიბება;
- თსუ-ს შიდა საუნივერსიტეტო სამეცნიერო ფონდის შექმნა პრიორიტეტული მიმართულებებით კვლევების ხელშეწყობის მიზნით;
- საუნივერსიტეტო სამეცნიერო პერიოდული გამოცემის დაარსება;
- თსუ-ში “პოსტდოკი”-ის ინსტიტუტის ამოქმედება;
- “მეცნიერების მართვის” კურსის ჩამოყალიბება, ინოვაციური ტექნოლოგიების გადაცემაზე მუშაობა უცხოელ პარტნიორებთან ერთად;
- კონსულტაციები უფლებამოსილ ორგანოებთან პრიორიტეტული სამეცნიერო მიმართულებების ხელშეწყობისთვის სახელმწიფო ბიუჯეტიდან სახსრების გამოყოფის მიზნით.