

პროფ. ბიან სურბულაძის
საერთაშორისო სამეცნიერო პროექტები:

1. 2002-2003: მსოფლიო ბანკის პროექტი - „საქართველოს ჯანდაცვის სისტემის რეფორმა - საავადმყოფოთა რესტრუქტურირება“:

საქართველოს საავადმყოფოთა რესტრუქტურირების მიზნით ქონების აღრიცხვისა და შეფასების კომპიუტერული სისტემის აგება (2002);

ჯანდაცვის ობიექტების პრივატიზების პროცესის მონიტორინგისა და ანალიზის კომპიუტერული სისტემა (2003);

რესტრუქტურირებულ საავადმყოფოთა ჭარბი ქონების განსაზღვრისა და ძირითად პარამეტრებზე მისი გავლენის ანალიზის კონცეპტუალური მოდელების დამუშავება (2003).

2. 2003-2005: მსოფლიო ბანკის პროექტი - „საქართველოს სასამართლო სისტემის რეფორმა“:

სასამართლო საქმეთა წარმოების სისტემური ანალიზი და ქსელური კომპიუტერული სისტემის ტექნიკური დავალების ფორმირება (2003);

სასამართლო საქმეთა წარმოების ქსელური კომპიუტერული სისტემის დაპროექტება, რეალიზაცია, დანერგვა (2004-2005).

სისხლის სამართლის საქმეთა წარმოების ელექტრონული სისტემის სადიაგნოსტიკო პროექტი (ტექნიკური დავალება): „საპროკურორო ზედამხედველობა საგამომიებო საქმიანობაზე“ (საქართველოს შინაგან საქმეთა სამინისტრო და საქართველოს გენერალური პროკურატურა - 2007)

3. 2009-2010: USAID-ის პროექტები :

სოციალური სფეროს მართვის საინფორმაციო სისტემის ბიზნეს მოთხოვნების პროექტი (2009)

ლტოლვილთა და განსახლების სამინისტროს IT-სტრატეგიის ჩამოყალიბების პროექტი (2010)

4. 2012-2014: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი:

1. „ინფორმაციული ქსელების სტრუქტურული მართვის ნახევრად მარკოვული მოდელები“, (გრანტი N11/13)

5. 1991-2014: DAAD-ის (გერმანია) პროექტები:

1. ნიურნბერგ-ერლანგენის უნივერსიტეტი, ხელოვნური ინტელექტის სისტემების კათედრა (გამგე პროფ. ჰ. შტოიანი):
“Entwurf und Programmierung der Expertensysteme” – (10.1991 - 12.1991);

2. ნიურნბერგ-ერლანგენის უნივერსიტეტი, მონაცემთა ბაზების სისტემების კათედრა (გამგე პროფ. ჰ. ვედეკინდი):
“Projektierung der Datenbanknetze mittels der objekt-orientierte Programmierungssprache C++” – (11.1995-01.1996);

3. ნიურნბერგ-ერლანგენის უნივერსიტეტი, ქსელებისა და ოპერაციული სისტემების კათედრა (აკადემიური დირექტორი, პროფ. გ. ბოლხი): –“Ressourcensteuerung der Multiprozessorsysteme mit Unterstützung Petri Netzen” (11.1999-12.1999);

4. ბერლინის ჰუმბოლდტის უნივერსიტეტი, პროგრამული ტექნოლოგიების კათედრა (გამგე პროფ. კ. ბოტჰე):
“Entwurf der objekt-orientierte Datenbanksysteme mit UML-Technologie”- (01.2000) ;

5. ერთობლივი პროექტი (გრანტი): ALUMNI-PROGRAMME des DAAD und der Hochschulen: "Objektorientierte Programmierung mit der Unified Modeling Language und Internetsprogrammierung mit Java" - ჰუმბოლდტის უნივერსიტეტიდან: პროფ. პროფ. კ. ბოტჰე/ (2001-2002).

6. ნიურნბერგ-ერლანგენის უნივერსიტეტი, ქსელებისა და ოპერაციული სისტემების კათედრა (აკადემიური დირექტორი, პროფ. გ. ბოლხი): „Modellierung der Klient-Serversysteme mit Petri Netzen und Warteschlangentheorie“–(11.2003 - 12.2003);

7. ბერლინის ჰუმბოლდტის უნივერსიტეტი, პროგრამული ტექნოლოგიების კათედრა (გამგე პროფ. კ. ბოტჰე: „UML-Technologie und Programmierungssprache Java“. - (01.2004);

8. ნიურნბერგ-ერლანგენის უნივერსიტეტი, მონაცემთა ბაზების სისტემების კათედრა (გამგე პროფ. კ. მაიერ-ვეგენერი): “Multimediale, objekt-orientierte Datenbanksysteme” – (12..2007);

9. ბერლინის ჰუმბოლდტის უნივერსიტეტი, დაპროგრამების თეორიის კათედრა (გამგე პროფ. ვ. რეისიგი: „Modellierung und Analys der Businessprozesse mit Petrinetze“. - (01.2008);

10. ნიურნბერგ-ერლანგენის უნივერსიტეტი, მონაცემთა ბაზების სისტემების კათედრა (გამგე პროფ. კ. მაიერ-ვეგენერი): “Multimediale, objekt-orientierte Datenbanksysteme” – (12..2010);

11. ბერლინის ჰუმბოლდტის უნივერსიტეტი, პროგრამული ტექნოლოგიების კათედრა (გამგე პროფ. კ. ბოტჰე: „Software Engineering mit UML/2“. - (01.2011);

12. ნიურნბერგ-ერლანგენის უნივერსიტეტი, მონაცემთა მენეჯმენტის კათედრა (გამგე პროფ. კ. მაიერ-ვეგენერი): “Software- und Dataengineering für die Integration der korporativen Management- Systeme mit der Service Oriented Architektur” – (11.2013- 01.2014);

13. ნიურნბერგ-ერლანგენის უნივერსიტეტი, მონაცემთა მენეჯმენტის კათედრა (გამგე პროფ. კ. მაიერ-ვეგენერი): “Moderne Entwicklungstechnologien von hybriden verteilten Applikationen für die Management-Informationssysteme der Großunternehmen und Qualitätsbewertung der entsprechende Software” – Projct 2015 (for 11.2016-01.2017)