

## Научноистражувачки проекти во ИЦГИБ (1985-2014)

1. “Истражување на специфични абнормалности на хуманиот хемоглобин во Југославија” (1985-1987), финансиран од поранешниот Југословенско-Американски заеднички фонд за наука
2. “Молекуларна карактеризација на таласемиите во Југославија” (1988-1991), финансиран од поранешниот Југословенско-Американски заеднички фонд за наука
3. “Примена на продукти и методи на генетското инженерство и биотехнологијата (ГИБИТ) во превенција, дијагноза и терапија во хуманата и ветеринарна медицина” (1988-1991), финансиран од поранешниот Сојузен секретеријат за развој. ИЦГИБ беше координатор и учесник во овој заеднички сојузен проект, во кој партиципираа 16 истражувачки тимови од различни институции од поранешна Југославија
4. “Примена на методите на генетското инженерство во познавањето на моногенските болести” (1988-1991), финансиран од СЗНЈ на поранешна Југославија
5. “Развој на нови дијагностички китови за детекција на вродени и стекнати болести”(1988-1991), финансиран од СЗНЈ на поранешна Југославија
6. “Истражување на Охридската пастрмка. Генетски и продуктивни карактеристики”, финансиран од Министерството за земјоделие на Соединетите Американски Држави (USDA) и поранешниот Југословенско-Американски заеднички фонд за наука (1989-1991) и Министерството за наука на Република Македонија (1992-1997)
7. “Проучување на цистична фиброза во Југославија” (1990-1992), финансиран од поранешниот Југословенско-Американски заеднички фонд за наука
8. “Примена на генетското инженерство во познавањето на молекуларната основа на наследните болести (1992-1994), финансиран од Министерство за наука на Република Македонија
9. “Примена на рекомбинантната ДНК технологија во судската медицина”(1991-1994), финансиран од Министерство за наука на Република Македонија
10. “Проучување на молекуларната основа на болестите во популацијата на Р. Македонија”(1995-1997), финансиран од Министерство за наука на Република Македонија
11. “Молекуларна основа на фамилијарна хиперхолестролемија” (1994-1996), финансиран од Министерство за наука на Република Македонија;
12. “Проучување на X-фрагилниот ментално ретардирачки синдром” (1995-1996), финансиран од Македонска академија на науки и уметности
13. “Фактори кои влијаат на синтезата на хуманиот фетален хемоглобин” (1997-1999), финансиран од Меѓународниот центар за генетско инженерство и биотехнологија, Трст, Италија
14. “Регулација на експресијата на хуманите глобински гени” (1997-1999), финансиран од Македонско-Американскиот заеднички фонд за наука
15. “Инфекцијата со *Chlamydia trachomatis* меѓу сексуално активната популација во Р. Македонија” (1997-1999), финансиран од Македонско- Американски заеднички фонд за наука

16. “Молекуларни основи на карциномот на дебелото црево” (1998-2000), финансиран од Македонска академија на науки и уметности
17. “Молекуларни основи на болестите кај населението во Република Македонија” (1998-2000), финансиран од Министерство за наука на Р. Македонија
18. “HPV инфекција и специфични хромозомски нарушувања во етиопатогенезата на цервикален карцином “ (1998-2002), финансиран од Македонска академија на науки и уметности
19. “Фармаколошко лекување на Лепоре хемоглобинопатија” (1999-2000), финансиран од Американскиот национален институт за здравје, Бетезда, САД
20. “Молекуларни основи на хемокроматозата во Република Македонија” (2002-2003), финансиран од Македонска академија на науки и уметности
21. “Пренатална дијагноза на најчестите хромозомски абнормалности со квантитативна флуоресцентна PCR метода (2002-2003), финансиран од Министерство за наука на Р. Македонија
22. “Микро делеции на Y хромозомот кај инфертилни мажи “ (2002-2005), финансиран од Македонска академија на науки и уметности
23. “ДНА маркери на Y хромозомот кај населението во Република Македонија” (2004-2006), финансиран од Македонска академија на науки и уметности
24. “Генетски тестирања во Централна и Источна Европа: прифатеност кај здравствените работници и општата популација” (2004-2005), финансиран од УНЕСКО-РОСТЕ
25. “Мрежа југоисточна Европа за генетика и молекуларна биологија” (2005-2006), финансиран од УНЕСКО-РОСТЕ
26. “Генетски фактори на инферитлитет кај мажи” (2006-2009), финансиран од Министерство за образование и наука на Р. Македонија
27. “Молекуларни основи на несиндромска глувост во Република Македонија” (2006-2008), финансиран од Македонска академија на науки и уметности
28. “Генетски фактори на спонтани абортуси” (2007-2009), билатерален проект Македонија-Словенија, финансиран од Министерство за образование и наука на Р. Македонија
29. “Молекуларни основи на карцином на дојка” (2007-2012), финансиран од Македонска академија на науки и уметности.
30. “Национален референтен центар за геномика и протеомика” (2009-2012) финансиран од Европска комисија (FP7 програма, шема REGPOT-2008-1)
31. “Структурни и функционални промени кај Y хромозомот при малигни болести” (2010-2012), финансиран од Министерство за образование и наука на Р. Македонија
32. “Молекуларен профил на инферитилни мажи” (2010-2012), финансиран од ИЦГИБ-Трст
33. “Соединенија на кобалтот- Нови погледи во регулацијата на метаболизмот на железото” (2011-2013), билатерален проект Македонија-Бугарија, финансиран од Министерство за образование и наука на Р. Македонија
34. “Интернационална мулти-центарска студија за евалуација на корелацијата на IL28B генотипот со хроничниот хепатитис C” (2012-2013) финансиран од Hoffmann-La Roche Ltd.

35. “Детекција на биомаркери кај карциномот на простата со користење на 2D-DIGE/MALDI MS технологијата” (2012-2014), финансиран од Македонска академија на науки и уметности.
36. “Градење на истражувања од областа на шизофренијата во Република Македонија” (2012-2017), финансиран од NIH-Fogarty фондацијата.