

O B S A H

	ČÚ 01 – Monitoring, sústredovanie a uchovávanie genofondu rastlín	
VE 01-01	Monitoring starých a krajových odrôd z rastlín na Slovensku - Ing. Štefan Hajdu	11
VE 01-02	Monitoring a sústredenie geneticky významných foriem z krajových odrôd v oblasti Gemera – Ing. Igor Kvetko	14
VE 01-04	Študijné expedície v tropickej zóne	21
VE 01-05	Uchovávanie genetických zdrojov v repositóriách	23
	ČÚ 02 – Genofond poľných druhov	
VE 02-01	Genofond hrachu – Ing. Ján Gažo, PhD.	32
VE 02-02	Genofond fazule – Ing. Milan Mišák	38
VE 02-03	Genofond maku – Ing. Beáta Brezinová	41
VE 02-04	Genofond krmovín – Ing. Eva Ďurková, CSc.	45
VE 02-05	Genofond ľanu siateho – Ing. Janka Nôžková	49
VE 02-06	Genofond ikrice – Ing. Ján Petrovic, PhD.	53
	ČÚ 03 – Genofond ovocných druhov a viniča	
VE 03-01	Genofond ovocných a okrajových druhov – Ing. Marián Miko, CSc.	57
VE 03-02	Genofond drobného a menej známeho ovocia – doc. Ing. Ján Matuškovič, PhD.	63
VE 03-03	Genofond starých a krajových odrôd viniča	69
VE 03-04	Genofond gaštanu jedlého – RNDr. Milan Bolvanský, CSc.	75
VE 03-05	Genofond tokajských odrôd viniča – doc. Ing. Ján Brindza, CSc.	82
	ČÚ 04 – Genofond úžitkových druhov rastlín	
VE 04-01	Monitoring prírodných populácií potenciálne úžitkových druhov rastlín – doc. RNDr. Tibor Baranec, CSc.	89
VE 04-02	Genofond liečivých rastlín – Ing. Miroslav Habán, CSc.	97
VE 04-03	Genofond okrasných druhov – Ing. Milan Knoll	102
	ČÚ 05 – Genetické zdroje rastlín v humánnej výžive	
VE 05-01	Antioxidanty v rastlinných zdrojoch – doc. MUDr. Jaroslav Daniška, CSc.	109
VE 05-02	Toxikanty v rastlinných zdrojoch – Ing. Jozef Golian, Dr.	112
VE 05-03	Technologická a senzorická analýza rastlinných produktov – doc. Ing. Vojtech Horčín, CSc.	115
VE 05-04	Technologická a nutričná kvalita genofondu obilnín – Ing. Tatiana Bojňanská, CSc.	120
	ČÚ 06 – Aplikácia biotechnologických metód v genofonde rastlín	
VE 06-01	Analýza DNA polymorfizmu v genofonde rastlín – prof. RNDr. Milan Bežo, CSc.	126
VE 06-02	Morfometrická a DNA analýza semien genofondu lipnice lúčnej – Ing. Martin Bežo	129
VE 06-03	Mikroflóra v tokajských pivniciach	135
	ČÚ 07 – Aplikácia moderných informačných technológií a štatistických metód pri hodnotení genetickej variability	
VE 07-01	Vývoj databáz a informačných systémov – RNDr. Zoltán Balogh, CSc.	139
VE 07-02	Aplikácia štatistických metód pri analýze experimentálnych údajov z genetickej variability – doc. RNDr. Beáta Stehlíková, CSc.	142
VE 07-03	Vývoj a tvorba informačných zdrojov z problematiky biodiverzity – Mgr. Beáta Bellérová	145
VE 07-04	Využívanie GIS systémov – doc. Ing. Vladimír Rataj, CSc.	150
	ČÚ 08 – Využitie genofondu rastlín v programe rozvoja vidieka	
VE 08-01	Genofond kultúrnych druhov ako kultúrne dedičstvo ľudstva – PhD. Ing. Daniela Wolfová, CSc.	153
VE 08-02	Stavebno-technologické riešenie malých výrobných technológií na spracovanie a uskladňovanie ovocia – Ing. Jozef Vernarec, PhD.	158
VE 08-03	Genetické zdroje rastlín v tradičných agroekosystémoch – doc. Ing. Ján Brindza, CSc.	164
VE 08-04	Využitie genofondu rastlín v krajnotvorbe – Ing. Anna Dobrucká	171
VE 08-05	Celoživotné vzdelávanie z ochrany biodiverzity – doc. Ing. Ján Brindza, CSc.	178