

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის
ფაკულტეტის, ქიმიური და ბიოლოგიური დეპარტამენტის
ასოცირებული-პროფესორის **ნინო გერმანის ასული მეძმარიაშვილის**
სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ნაწერი	გამომცემლობა ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	გვერდი	თანავტორის გვარი
1	Novel biodegradable polymers containing phenylalanine in the main chains	ნაბეჭდი	34 th IUPAC Int. Symp. on macro molecules. Prague, Czechoslovakia, 1992, p.13-18. (227).	6	Kharadze D.P., Katsarava R.D., Omiadze T.H., Kartvelishvili T.M. Tsitlanadze G.V., Kvintradze A.A.
2	Синтезновыхполиангидридов	ნაბეჭდი	Высокомолек. Соед.- т.34Б. 1992.с.3-4 (16)	2	Кирмелашвили Л.И. ХарадзеД.П. ГогуадзеЦ.А. Кацарава Р.Д.
3	Novel macromolecular systems based on bifunctional derivatives of L-Phenylalanine.	ნაბეჭდი	Russian-Germany bien- nalSymp. „Polymers with specific properties”. Moscow,1993, P-A-12 (227).	1	Kharadze D.P., Tsitlanadze G.V., Arabuli N., Beridze V. Gomurashvili Z., GoguadzeTs.
4	Polyamides from 2,2'-p-phenylene-bis-(Δ^2 -5-oxazoline)s and N ^α ,N ^ε -bistrimethylsilylated diamines. Synthesis of polyamides containing dipeptide links in the main chain.	ნაბეჭდი	Makromokec. Chem., 1993, b-194., s. 143-150.	8	Katsarava R.D., Kharadze D.P., Kirmelashvili L.I., GoguadzeTs. Tsitlanadze G.V.,
5	Amino Acid Based Bioanalogous Polymers. New synthesis of AABBP's via N,N'-diacyl-bis- α -amino acids.	ნაბეჭდი	Abst. of Inter Symp. New Appr. in Polym. Synth. and Macrom. Form., St. Petersburg., Russia, 1997, (227).	1	Kharadze D.P., Kirmelashvili L.I., Katsarava R.D.,
6	Синтези изучение α -химо- трипсинолиза регулярных полиэфирамидовна основе Фенилаланина, диолов и терефталевой кислоты.	ნაბეჭდი	Высокомолек. Соед. с. А., т.41, №9, 1999, с.1388-1396. (16)	8	ХарадзеД.П., КирмелашвилиЛ.И., БеридзеВ., ЦитланадзеГ., ТугушиД., ЧуС., КацараваР.Д.
7	Synthesisand α -Chimotrypsinolysisof Regular Poly(ester amides) based on Phenylalanine, Diols and Terephthalic Acid.	ნაბეჭდი	Polymer Science. Ser.A., v 41, №9,1999, p.883-890. (217)	8	Kharadze D.P., Kirmelashvili L.I., Beridze V., Tsitlanadze G.V., Tugushi D., Chu C., Katsarava R.D.

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ნაწერი	გამომცემლობა ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	გვერდი	თანავტორის გვარი
8	ბიოსამედიცინო დანიშნულების მქონე ახალი პოლი-ურეთანანჰიდრიდების სინთეზი და ბიოდეგრადაციის კვლევა.	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ახალგაზრდა მეცნიერთა და ასპირანტთა საუნივერსიტეტო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია თბილისი, 1994.	1	ქაცარავა რ.
9	პრაქტიკუმი მაღალმოლეკულურ ნაერთთა ქიმიასა და ფიზიკაში. (დამხმარე სახელმძღვ.)	ნაბეჭდი	ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, 2006. ISBN 99940-57-44-8	99	გოგუაძე ც., გოქსაძე ი., თავბერიძე დ.
10	სამრეწველო პოლიმერების ქიმია და ტექნოლოგია. (დამხმარე სახელმძღვ.)	ელ.ვერსია	საქ.ტექ.უნივერს., 2012წ. CD-1366.	184	ჭიჭინაძე ნ.
11	სამედიცინო და ტექნიკური დანიშნულების პოლიმერების ინჟინერინგი. (დამხმარე სახელმძღვ.)	ელ.ვერსია	საქ. ტექ. უნივერს. 2015წ. CD-2206.	193	
12	პოლიმერული წამლები, ნანოწამლები და ქირურგიული მასალები. (დამხმარე სახელმძღვ.)	ელ.ვერსია	საქ.ტექ. უნივერსიტ., 2018წ., CD-5145.	178	
13	Highly charged biodegradable cationic polymers: synthesis and biological assessment.	ნაბეჭდი	International Scientific Conference "Chemical and Technological Aspects of Biopolymers - CHTAB2023", July 6-8, Batumi, Georgia, pp. 18-19.	2	Zavradashvili N., Kupatadze N., Tugushi D., Chkhaidze E., Neparidze N., Sarisozen C., Torchilin V. P., Katsarava R.
14	Polyamines and Arginine Based Cationic Polymers as Antimicrobial Agents.	იბეჭდება	Apple Academic Press . Book chapter. 2024		Zavradashvili N., Kotorashvili T., Kantaria Tengiz., Kupatadze N., Ochkhikidze N., Kutsiava N., Gurielidze M., , Katsarava R..