

რუსუდან მანაგაძე სამეცნიერო შრომების სია

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი	გამომცემლობა,ჯურნალი ნომერი, წელი ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი გვერდების რაოდენობა	თანავტორის გვარი
1	Определение парметров усеченного конуса постоянной плотности по гравитационным данным	Печ.	Тезисы докладов XIIПресп. Науч. Конф. Физиков, Тбилиси 19981г.	102-105	А.В.Кудря
2	Решение обратной задачи гравиметрии для полуэллипсоида переменной плотности	Печ.	Труды ТГУ, № 231,1984	5-9	А.В.Кудря Г.Д.Манагадзе
3	Определение параметров двух Изолированных тел по гравитационным данным	Печ.	Сообщ. академии наук Груз.ССР,1986		А.В.Кудря
4	სიმძიმის ძალის ანომალიის ტრანსფორმაციისა და გეოლოგიური ინტერპრეტაციის ზოგიერთი ხერხის შესახებ	ნაბეჭდი	სტუ-ს სამეცნიერო შრომები №3 (359), თბილისი 1990	91-95	—
5	ლოკალიზებული ანომალიის ინტერპრეტაციის პირდაპირი მეთოდი	ნაბეჭდი	სტუ-ს სამეცნიერო შრომები №6 (399), თბილისი 1993	68-71	მ.ბერაძე ნ.ხუნდაძე
6	იმერეთის ზეგანისა და ქართლის დაბლობის ჰიდროგეოლოგია მათ ნავთობგაზშემცველობასთან დაკავშირებით	ნაბეჭდი	სტუ-ს სამეცნიერო შრომები №6 (399), თბილისი 1993	76-79	ნ.ხუნდაძე ა.ქოჩიაშვილი
7	კავკასიის ლითონფეროს აგებულება და დინამიკა	ნაბეჭდი	თბილისი,1996	60-68	გ.მანაგაძე ნ.ხუნდაძე
8	მტკვრისა და იორის მდინარეთშორისის ნავთობაირული დარაიონება	ნაბეჭდი	სტუ-ს შრომები, №1 (412) 1997	49-52	თ.ბარაბაძე ნ.ხუნდაძე
9	მტკვრისა და იორის მდინარეთშორისი ზედაცარცული და პალეოგენური ნალექების ნავთობგაზიანობის პერსპექტივები და რეალიზაციის პრაქტიკული რეკომენდაციები	ნაბეჭდი	სტუ-ს შრომები, №2 (413) 1997	115-119	თ.ბარაბაძე ნ.ხუნდაძე
10	მარტივი ფორმის სხეულების შესაბამისი ლოკალიზებული ველით სიმძიმის ძალის ოდენობითი ინტერპრეტაციის გრაფიკული ხერხი (ინგლისურ ენაზე)	ნაბეჭდი	ოსტუ შრომები,ფიზიკა 35, თბილისი, 2000	128-134	გ.მანაგაძე ს.ლომიძე
11	სიმძიმის ძალის ანომალიური ველიდან მეოთხე ხარისხის პოლინომური ველის გამორიცხვითვის საჭირო სალოკალიზაციო		ჟურნალი „საქართველოსნავთობიდაგაზი“ №2, 2000		გ.მანაგაძე რ.გოცირიძე

	ფუნქცია და მისი მეშვეობით ოდენობითი ინტერპრეტაციის შესრულების ხერხი				
12	სიმძიმის ძალის ლოკალიზებული ანომალიის მიხედვით ჰარმონიული მომენტების განსაზღვრის საკითხი	ნაბეჭდი	სტუ-ს შრომები, №1 (434), 2001	65-68	გ.მანაგაძე ნ.ხუნდაძე
13	ლოკალიზებული ანომალიის მაშვეობით დედამიწის ქერქში რღვევის ზოლების გავრცელების განსაზღვრის მეთოდი (ინგლისურ ენაზე)	ნაბეჭდი	საქ.გეოფიზიკური საზოგ-ის ჟურნალი, სერია ა, დედამიწის ფიზიკა, ტომი 6, ა 2001	54-56	გ.მანაგაძე გ.გორგაძე
14	თბილისისპირა რაიონის ტალღური ველის სეისმური დახასიათება ვერტიკალური სეისმური პროფილირების საფუძველზე	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №1 (4), 2001	52-57	ა.რუსაძე ნ.ხუნდაძე
15	ანომალიური სხეულის სიმძიმის ცენტრის განსაზღვრის მეთოდი	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №2 (5), 2002	105-109	გ.მანაგაძე გ.გორგაძე
16	ზოგადად მზის სისტემისა და მისი პლანეტის დედამიწის აღნაგობის შესახებ	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №3 (7), 2003	37-52	ა.რუსაძე ნ.ხუნდაძე
17	სვანეთი და მისი ოქროს შემცველობა	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №3 (8), 2004	74-87	ა.რუსაძე ნ.ხუნდაძე
18	მთვარის შინაგანი აგებულება და მისი შედარება დედამიწის ზოგიერთ პარამეტრებთან	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №9 (10), 2004	84-97	ა.რუსაძე ნ.ხუნდაძე
19	მოცემული ფორმის სხეულის სიმძიმის ცენტრის კოორდინატების განსაზღვრა სიმძიმის ძალის ლოკალიზებული ანომალიის მაშვეობით (რუსულ ენაზე)	ნაბეჭდი	უკრაინის მეცნ-თა აკადემია, გეოფიზიკური ჟურნალი ტ.26, №6, 2004	151-154	გ.მანაგაძე გ.გორგაძე
20	ანდრეევ-გრიფინის სალოკალიზაციო ფუნქცია და მისი ალტერნატიული და განზოგადოებული სახით შემოტანის საკითხი	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №12, 2005	88-91	გ.მანაგაძე გ.გორგაძე
21	სასრულო და უსასრულო გავრცელების სწორკუთხა პარალელებიპედიის ანომალიური გრავიტაციული ველის ინტერპრეტაცია (ინგლისურ ენაზე)	ნაბეჭდი	ჟურნალი „აზერბაიჯანის გეოფიზიკური სიახლენი“ №1, 2005	61-63	გ.მანაგაძე გ.გორგაძე
22	ლოკალური ფუნქციის ერთი ვარიანტი და მისი გამოყენება ჰორიზონტალური მატერია-	ნაბეჭდი	ჟურნალი „აზერბაიჯანის გეოფიზიკური სიახლენი“ №2, 2005	43-47	გ.მანაგაძე გ.გორგაძე ნ.ღურჯუაია

	ლური ნახევარსიბრტყისა და ვერტიკალური საფეხურის გრავიტაციული ველის ინტერპრეტაციისას (ინგლ.ენაზე)				
23	ჰორიზონტული ელიფსური ცილინდრისა და მისი ზედა და ქვედა ნახევრების პარამეტრების განსაზღვრის პირდაპირი მეთოდი სიმძიმის ძალის ანომალიის მეშვეობით (ინგლისურ ენაზე)	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №15, 2005	63-66	გ.მანაგაძე მ.ბერაძე
24	არსებული გეოლოგიურ-გეოფიზიკური მასალების ანალიზის საფუძველზე შესაძლო ახალი ნავთობგაზშემცველი ჰორიზონტების გამოყოფა გურიის ნავთობგაზიანი ზონის ზედამოცენურ, სარმატულ და მეოტურ ნალაქებში	ნაბეჭდი	პროგრამული დაფინანსების თემა, 2004		ნ.ხუნდაძე გ.ნიკურაძე ი.ცერცვაზე
25	გეოლოგიურ გეოფიზიკური და საძიებო ბურღვის მასალების საფუძველზე შუაეოცენურ ვულკანოგენურ დანალექი წყების ნავთობგაზიანობის შეფასება გურიასა და აჭარაში	ნაბეჭდი	ეროვნული კომპანია ქაქნავთობის პროგრამული დაფინანსების თემა 2005		ნ.ხუნდაძე გ.ნიკურაძე ი.ცერცვაზე
26	სასრული გავრცელების ერთგვაროვანი ვერტიკალური ელიფსური ცილინდრისათვის გრავიმეტრიის პირდაპირი და შებრუნებული ამოცანის ამოხსნის ხერხი	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №20, 2007	122-128	გ.მანაგაძე ს.გურაბანიძე
27	გრავიმეტრიის პირდაპირი და შებრუნებული ამოცანების ამოხსნა ერთგვაროვანი ვერტიკალური ელიფსური ცილინდრისათვის (ინგლისურ ენაზე)	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №20, 2007		გ.მანაგაძე ჟ.ბოჭორიშვილი
28	სიმძიმის ძალის ანომალიის ლოკალიზებული ველის მიხედვით დედამიწის ქერქის სიმკვრივეთა გამყოფი ზერაპირების კვლევის საკითხი	ნაბეჭდი	სამეცნიერო შრომების კრებული „მერმისი“, 2007	79-84	გ.მანაგაძე ს.გურაბანიძე გ.ქუთელია
29	რეგიონალური გრავიტაციული ანომალიის ოდენობითი ინტერპრეტაციის შესახებ	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №24, 2009	30-37	გ.მანაგაძე ბ.თუთბერიძე გ.ქუთელია

30	გრავიმეტრიული მეთოდით ჯავახეთის ზეგანზე დედამიწის ქერქის აღნაგობის კვლევის ზოგიერთი შედეგი	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №24, 2009	38-56	გ.მანაგაძე ბ.თუთბერიძე გ.ქუთელია
31	ვერტიკალური გრავიმეტრიული ზონდირების მეთოდით დანალექი წყების კვლევის ეფექტურობის შემოწმება თბილისისპირა რაიონის გლდანი-ნორიო-მარტყოფის პროფილის მაგალითზე	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №28, 2013		გ.მანაგაძე ბ.თუთბერიძე გ.ქუთელია
32	ისევ მიწისძვრების წინამორბედების შესახებ	ნაბეჭდი	სამთო ჟურნალი 1(30), 2013	101-104	ლ.ზუროშვილი ჯ.ზუროშვილი
33	მიწისქვეშაგაზსაცავი საქართველოში (რუსულენაზე)	ნაბეჭდი	XIII საერთაშორისო კონფერენციის მასალები, 2014	გვ.15	ი.გუჯაბიძე თ.ბარაბაძე
34	კალმან-ბიუსის მოდელის გამოყენება მდინარის წყლის მდგომარეობის შესწავლისას შედეგების დამუშავების პროცესში	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №29, 2014	17-20	დ.აბზიანიძე
35	კალმან-ბიუსის ფილტრაციის გამოყენება მდინარის წყლის მდგომარეობის შესაფასებლად დისკრეტული დაკვირვებებისას	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №30, 2015	108-111	დ.აბზიანიძე ვ.აბზიანიძე
36	გაზსაცავი საქართველოში (ინგლისურ ენაზე)	ნაბეჭდი	ჟურნალი „ბიზნეს ინჟინერინგი“ #2, 2014	205-208	ი.გუჯაბიძე თ.ბარაბაძე
37	მათემატიკური ეკოლოგიის მეთოდების გამოყენება გარემოსდაცვის ამოცანების გადასაწყვეტად	ნაბეჭდი	მონოგრაფია საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2016წ.		დ.აბზიანიძე ნ.ფოფორაძე გ.ტაბატაძე
38	მათემატიკოსების მსჯელობა ეკოლოგიაზე და მის პრობლემებზე	ნაბეჭდი	ჟურნალი „სოციალური ეკონომიკა“ 2015წ.	173-175გვ.	დ.აბზიანიძე გ.ტაბატაძე ვ.აბზიანიძე
39	დინამიური პროგრამირების მეთოდის გამოყენება ეკოლოგიური სისტემის უსაფრთხოების პრაქტიკული ამოცანების გადასაწყვეტად	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №31 2017წ.	79-82	ვ.აბზიანიძე დ.აბზიანიძე
40	ეკოლოგიური მონიტორინგის ეფექტურობის ზოგიერთი შეფასება მდინარეული წყლების ტოქსიკური მეთოდებით დაბინძურების პრობლემის გადასაჭრელად	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №32 2017წ.	117-128	დ.აბზიანიძე ვ.აბზიანიძე
41	ბუნდოვანი სიმრავლეების საშუალებით ეკოლოგიური	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №32	71-75	დ.აბზიანიძე ვ.აბზიანიძე

	პროცესების ანალიზის ახალი მიდგომების საფუძვლები				
42	ეკოლოგიური სისტემების უსაფრთხოების პრაქტიკული ამოცანის ამოხსნისას უმაღლესი მათემატიკის ელემენტების გამოყენების ეფექტურობის შესახებ	ნაბეჭდი	სტუ-ს შრომები №4 (510) 2018წ.	9 გვ.	დ.აბზიანიძე ვ.აბზიანიძე
43	ბუნებრივი კატასტროფები	ნაბეჭდი	დამხმარე სახელმძღვანელო, სტუ-ს გამომცემლობა; 2019	128გვ.	ლ.ზუროშვილი ჯ.ზუროშვილი
44	მათემატიკური მეთოდების გამოყენება გარემოს დაცვის პრაქტიკული ამოცანების გადასაწყვეტად.	ნაბეჭდი	სტუ-ს შრომებში 3(521) 2021წ.	4გვ.	ვ.აბზიანიძე დ.აბზიანიძე
45	რისკების მართვის ღონისძიებები საძიებო ჭაბურღილების ბურღვისას	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №35 2022წ.	7 გვ.	ვ.ხითარიშვილი ი.ბეჟუაშვილი ნ.ჯვარელია
46	აღმოსავლეთ საქართველოს მაიკოპური წყების ნალექების ნავთობწარმოების პოტენციალის შეფასება	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №35 2022წ.	4გვ.	მ.კუმელაშვილი
47	დანალექ საფარში სიმკვრივეთა გამყოფი ზედაპირის დადგენა გრავიმეტრიული მეთოდით	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №36 2025წ.	გვ.61-70	მ.კუმელაშვილი; ნ.გურჯმე
48	ეკოლოგიურ-მათემატიკური მეთოდების გამოყენება ეკოლოგიური სისტემის უსაფრთხოების მიღწევისათვის	ნაბეჭდი	სტუ-ს შრომები №4 (510) 2025წ.	10 გვერდი	ვ.აბზიანიძე დ.აბზიანიძე
49	მათემატიკოსების გადამწყვეტი როლი ეკოლოგიური პროცესების შესწავლისას	ნაბეჭდი	სტუ-ს შრომები № 5 2025წ.	5გვ.	დ.აბზიანიძე ვ.აბზიანიძე
50	მათემატიკის როლი ეკოლოგიაში	ნაბეჭდი	გადაცემულია დასაბეჭდად სტუ-ს შრომები № 6(512) 2026წ.	9 გვ.	ვ.აბზიანიძე დ.აბზიანიძე

რ. მანაგაძე