

დანართები

დანართი 1

თ. პატარქალაშვილის სამეცნიერო შრომების სია:

1. მონოგრაფიები

№	დასახელება	გამომცემლობა,ჟურნალი,ნომერი,წელი დასახელება	გვ.რაოდენობა
1	Природные ресурсы Грузии и проблемы их рационального использования. Глава 5.Лесные ресурсы.	Мецниереба. Тбилиси. 1991.	73стр.
2	ქვემო ქართლის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები. თავი 5.	მეცნიერება. თბილისი. 2003.	36გვ.
3	სამცხე-ჯავახეთის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები. თავი 5.	მეცნიერება. თბილისი. 2004.	27გვ.
4	აჭარის ა.რ. და გურიის მხარის ბუნებრივი რესურსები და მათიგამოყენებისპერსპექტივები. თავი 5.	მეცნიერება. თბილისი. 2005.	40გვ.
5	აფხაზეთის ა.რ. ბუნებრივი რესურსები და მათი რაციონალური, კომპლექსური გამოყენებისა და დაცვის პერსპექტივები. თავი 5.	მეცნიერება. თბილისი. 2006.	35გვ.
6	სამეგრელოსა და ზემო სვანეთის ბუნებრივი რესურსები და მათიგამოყენებისპერსპექტივები. თავი 5.	მეცნიერება. თბილისი. 2006.	23გვ.
7	გურიის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები. თავი 5.	მეცნიერება. თბილისი. 2007.	32 გვ.
8	აჭარის ა.რ. ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები. თავი 5.	მეცნიერება. თბილისი. 2007.	26 გვ.
9	კახეთის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები. თავი 5.	მეცნიერება. თბილისი.2008.	24 გვ.
10	შიდა ქართლის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები. თავი 5.	მეცნიერება. თბილისი 2009.	21 გვ.
11	სამეგრელოს ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები. თავი 5.	მეცნიერება. თბილისი.2010.	17გვ.
12	მცხეთა-მთიანეთის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები. თავი.5	მეცნიერება.თბილისი.2010.	22გვ.
13	სვანეთის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები. თავი 5.	მეცნიერება.თბილისი.2011.	22გვ.
14	რაჭა-ლეჩხუმის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები. თავი 5.	მეცნიერება.თბილისი.2011.	24გვ.
15	თბილისის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენების პერსპექტივები. თავი 5.	მეცნიერება.თბილისი.2012.	36გვ.
16	საქართველოს ბუნებრივი რესურსები. თავი 5.	საქ. მეც. აკადემიის გამომცემლობა.2015	74გვ.

2. სტატიები

№	დასახელება	ნაბეჭდი, ხელნაწ.	გამომცემლობა, ჟურნალი, ნომერი, წელი, დასახელება	გვერდ. რაოდ.	თანაავტორი
1	Исследование пройденных корыдорными рубками Молчанова дубовых молодняков из дуба грузинского	Печат	Тезиси докладов первой научной конференции молодых научных работников и аспирантов. Тбилиси, 1971.	2 стр.	
2	Изучение некоторых элементов микроклимата в дубово-грабниковых насаждениях в связи рубками Молчанова	печат	Тезиси докладов 2-ой научной конференции молодых научных сотрудников и аспирантов посвященной 50-летию образования СССР. Тбилиси, 1973.	2стр.	
3	Продолжительность периодов роста первых и вторых побегов у дуба грузинского	печат	Тезиси докладов 3-ей научной конференции молодых научных сотрудников и аспирантов. Тбилиси, 1974.	2стр.	
4	Влияние погодных условий на рост вторых побегов молодых дубков	печат	Сборник трудов Тбилисского института леса. т.23. Тбилиси. 1974.	10 стр.	
5	Влияние коридорных рубок на режим света	ечат	Тезиси докладов республиканско научной конференций молодых ученых и аспирантов. Тбилиси. 1974.	1 стр.	
6	Изменение температуры и относительной влажности воздуха в дубово-грабниковых насаждениях под влиянием коридорных рубок	Печат	Тезиси докладов 1 республиканской научной конференции молодых специалистов членов научно-технического общества лесной промышленности и лесного хозяйства	2 стр.	
7	Влияние количества осадков на рост дуба в высоту	Печат	Сборник трудов Тбилисского института леса. т. 25. Батуми. Сабчота Аджара. 1978.	4 стр.	
8	Влияние рубок ухода на густоту и видовой состав живого покрова в лесу	Печат	Сборник трудов Тбидисского института леса. т. 26. Батуми. Сабчота Аджара. 1978.	3 стр.	
9	Установление оптимальной и критической полноты для ели восточной	Печат	Сборник трудов Тбилисского института леса. т. 27. Тбилиси. 1978.	8 стр.	Нишнანი
10	Биологические особенности молодых дубрав из дуба грузинского как основа ведения рубок ухода	Печат	Автореферат дисертации на соискание ученой степени кандидат сельскохозяйственных наук. Тбилиси. 1979	22 стр.	
11	Биологические особенности молодых дубрав из дуба грузинского как основа ведения рубок ухода	Рукоп.	Дисертация на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. Тбилиси. 1979.	140 стр.	
12	К вопросу смены пород в дубовых насаждениях Восточной Грузии	Печат	Сборник трудов Института горного лесоводства т. 28. Тбилиси. 1980.	4 стр.	
13	Научные основы комплексного и рационального использования природных ресурсов Грузии с прогнозом до 2000 года и более отдаленную перспективу. Раздел – лесные ресурсы.	Печат	Методические указания. Этап работ 1981-1982. КЕПС при Президиуме АН ГССР. Тбилиси. 1981.	8 стр.	
14	Научные основы комплексного и рационального использования природных	Печат	Методические указания. Этап работ 1982-1983. КЕПС при Президиуме А	7 стр.	

	ных ресурсов Грузии с прогнозом до 2000 года и более отдаленную перспективу. Раздел-лесные ресурсы.		ГССР.Тбилиси. 1982.		
15	Обобщение результатов исследований современного состояния и эффективности использования в народном хозяйстве земельных, водных и лесных ресурсов. Раздел-лесные ресурсы	Рукоп	КЕПС при Президиуме АН ГССР. Тбилиси. 1982. Гос. рег. № 81041567	177стр	
16	Комплексная программа научно-технического прогресса Грузинской ССР на 1986-2005гг. раздел-Природные ресурсы Грузии и их рациональное использование. Раздел-Лесные ресурсы.	Печат	АН СССР. ГКНТ СССР. М. 1983	6стр.	
17	Комплексная программа научно-технического прогресса ГССР на 1986-2005гг.Раздел- Лесопромышленный комплекс	печат	АН СССР. ГКНТ СССР. М. 1983.	15стр.	
18	Оценка лесных ресурсов ГССР на 1986-1990гг. и до 2005 года и проблемы их комплексного использования	Рукоп	Научный доклад КЕПС при Президиуме АН ГССР.Тбилиси. 1983. Гос. рег. № 81041567.	9стр.	
19	Современное состояние лесных ресурсов Грузии и проблемы их использования.	Печат	Сборник трудов КЕПС при Президиуме АН ГССР. Тбилиси. Мецниереба. 1984.	18стр.	
20	Прогноз направления НТП в области природных ресурсов и их рационального использования на 1991-2010гг.(предварительный вариант). Раздел-Лесные ресурсы.	Рукоп	Отчет КЕПС при Президиуме АН ГССР. Тбилиси. 1984. Гос.рег. № 01850015443	58стр.	
21	Научные основы комплексного и рационального использования природных ресурсов Грузии с прогнозом до 2000 года и на более отдаленную перспективу. Раздел-лесные ресурсы.	Рукоп	Отчет КЕПС при Президиуме АН ГССР.(резюме). Тбилиси. 1985. Гос. рег.№ 01820077335	10ст	
22	Региональная оценка запасов и обеспеченности народного хозяйства ГССР на 1986-1990гг. и до 2005 г. и проблемы их рационального и комплексного использования.	Рукоп	Научный доклад. КЕПС при Президиуме АН ГССР. Тбилиси. 1985. Гос. рег. № 81041567	15ст	
23	Прогноз направления НТП в области природных ресурсов и их рационального использования на 1991-2010гг.(сводный доклад).	Рукоп	Отчет КЕПС при Президиуме АН ГССР (резюме). Тбилиси. 1985. Гос.рег.№01850015443	37ст	
24	Охотничье хозяйство ГССР и проблемы его рационального использования.	печат	Сборник трудов КЕПС при Президиуме АН ГССР. Тбилиси. 1985.	10ст	
25	Разработать основные направления комплексного и рационального использования земельных, водных и лесных ресурсов Грузии с прогнозом до 2000 года и более отдаленную перспективу. Лесные ресурсы.	Рукоп	Отчет КЕПС при Президиуме АН ГССР. Тбилиси. 1985. Гос. рег.№-81041567	100стр.	
26	Комплексная программа научно-технического прогресса СССР на 1991-	Печат	АН СССР, ГКНТ СССР. М.1986	0,5ст	

	2010гг.(по пятилетиям).Концепция регионального раздела 4.6 Лесные ресурсы.				
27	Комплексная программа научно-технического прогресса СССР на 1991-2010гг.(по пятилетиям) Коцепция регионального раздела 4.6 Лесопромышленный комплекс	Печат	АН СССР, ГКНТ СССР. М. 1986	1стр.	
28	Проблемы эффективного использования недревесных ресурсов в Грузии	Печат	Сборник трудов КЕПС при Президиуме АН ГССР.Тбилиси. Мецниереба. 1986.	4стр.	
29	Современный уровень и перспектив комплексного и рационального использования древесного сырья в дерев обрабатывающей промышленности Грузии.	Печат	Сборник трудов КЕПС при Президиуме АН ГССР. Тбилиси. Мецниереба	3стр.	Малков А.
30	Анализ лесных ресурсов республики и долгосрочных перспектив научно-технического прогресса их рационального использования.	Рукоп	Отчет КЕПС при Президиуме АН ГССР. Тбилиси. 1987. Гос. рег.№ 0012126	236стр.	
31	Об организации и оптимизации реакционного лесопользования.	Печат	Сборник трудов КЕПС при Президиуме АН ГССР. Тбилиси. Мецниереба. 1987.	4стр.	
32	Перспективы обеспечения целлюлозно-бумажной промышленности Грузии сырьевыми ресурсами.	Печат	Сборник трудов КЕПС при Президиуме АН ГССР. Тбилиси. Мецниереба. 1987	5стр.	Бакрадзе Т.
33	Комплексная программа научно-технического прогресса ГССР на 1991-2010гг.(предварительный вариант). Раздел 3.1.4-Лесные ресурсы.	Рукоп	Отчет КЕПС при Президиуме АН ГССР. Тбилиси.1987. Гос.рег.№ 01850015443	9стр.	
34	Комплексная программа научно-технического прогресса ГССР на 1991-2010гг.(предварительный вариант). Раздел 3.6 Лесопромышленный комплекс	Рукоп	Отчет КЕПС при Президиуме АН ГССР. Тбилиси.Гос.рег№01850015443	20стр	
35	Грузия 2000-Регионы. Комплексная программа экономического и социального развития регионов ГССР на перспективу до 2000г. Том V. Природные ресурсы ГССР в региональном разрезе и направления их рационального использования. Раздел 5-Лесные ресурсы.	печат	НИИЭПУ при Госплане ГССР. Тбилиси.1987.	56стр	
36	Грузия-2000 Регионы. Комплексная программа экономического и социального развития регионов ГССР на перспективу до 2000 г. т.VI. Лесное хозяйство.Охрана окружающей среды.Повышение технического уровня лесного хозяйства.	печат	НИИЭПУ при Госплане ГССР. ТБИЛИСИ. 1987.	5стр.	
37	Грузия-2000 Регионы. Комплексная программа экономического развития ГССРна перспективу до 2000г. Т. VI. Лесное хозяйствоОхрана окружающей	Печат	НИИЭПУ при Госплане ГССР. Тбилиси.1987.	2стр.	

	среды.Защитнолесоразведение.				
38	Грузия-2000 Регионы. Комплексная программа экономического и социального развития регионов ГССР на перспективу до 2000г. Т.VI. Лесное хозяйство. Охрана окружающей среды. Охрана лесных ресурсов.	Печат	НИИЭПУ при Госплане ГССР. Тбилиси. 1987	17стр	
39	Комплексная программа научно-технического прогресса СССР на 1991-2010гг.(по пятилетиям). Региональный раздел 4.6 Комплексная программа научно-технического прогресса ГССР ,часть5.1-лесныересурсы.	Печат	АН СССР, ГКНТ СССР.М.1988.	2,5стр	
40	Комплексная программа научно-технического прогресса СССР на 1991-2010гг. (по пятилетиям).Региональный раздел 4.6. Комплексная программа научно-технического прогресса ГССР. часть 5.6- Лесопромышленный комплекс.	Печат	АН СССР, ГКНТ СССР. М. 1988.	3,5 стр.	
41	Для рационального использования лесных ресурсов	Печат	Журнал-Экономист.1988 № 9	6 стр.	
42	Современное состояние и перспективы развития тарного производства.	Печат	Сборник трудов КЕПС при Президиуме АН ГССР. Тбилиси.Мецниереба.1988.	4 стр.	Т. Бакрадзе
43	Перспективы использования летательных аппаратов на трелевке древесины в горных условиях.	Печат	Сборник трудов КЕПС при Президиуме АН ГССР. Тбилиси. Мецниереба.1988.	6 стр.	Г.Ги гаур и др.
44	Проблемы охраны лесов от пожаров.	Печат	Сборник трудов КЕПС при Президиуме АН ГССР. Тбилиси. Мецниереба. 1989.	4 стр.	
45	Основные направления научно-технического прогресса в деревообрабатывающей промышленности Грузии.	Печат	Сборник трудов КЕПС при Президиуме АН ГССР. Тбилиси.Мецниереба. 1989.	10 стр.	Т. Бакрадзе
46	Прогнозная оценка обеспеченности развития народного хозяйства ГССР лесными ресурсами и перспектив их рационального использования на период до 2015г.(предварительный вариант)	Рукоп	Отчет КЕПС при Президиуме АН ГССР. Тбилиси.1989. Гос.рег.№01. 86. 0012126.	62 стр.	
47	Проблемы рационального и комплексного использования лесных ресурсовГрузии.	Печат	Препринт.Тбилиси.1990.	11 стр.	К. Бетанели
48	Рациональнее использовать рекреационную функцию леса.	Печат	Журнал-Экономисти. №9, 1990.	бстр.	
49	Изучение природных ресурсов ГССР и проблем их рационального использования (заключительный отчет) раздел-Лесные ресурсы)	руки	Отчет КЕПС при Президиуме АН ГССР. Тбилиси.1990.Гос.рег.№01. 86. 0012126	11стр р.	
50	Природные ресурсы: взгляд без иллюзии	печат	Газета-Заря Востока. 1990 № 259, 261,263,265		К.Бетанели

					პპ.
51	საქართველოს ტყის რესურსების კომპლექსური და რაციონალური გამოყენებისა და დაცვის ძირითადი მიმართულებების დამუშავება ეკოლოგიური პრობლემებისა და რესპუბლიკის სახალხო მეურნეობის უზრუნველყოფის გათვალისწინებით 2020 წლის პერიოდისათვის:ეტაპი: საქართველოს სახელმწიფო ტყის ფონდის ანალიზი.	ხელნ	კეპს-ის ანგარიში. 1992.	18გვ.	
52	საქართველოს ტყის რესურსების შეფასებისა და გამოყენების სამეცნიერო-ტექნიკური პროგრესის პროგნოზული მიმართულებების კონცეფციის დამუშავება.	ხელნ	კეპს-ის ანგარიში.1992.	2გვ.	
53	საქართველოს სატყეო-სამრეწველო კომპლექსის სამეცნიერო-ტექნიკური პროგრესის პროგნოზული მიმართულებების კონცეფციის დამუშავება	ხელნ	კეპს-ის ანგარიში.1993.	3გვ.	
54	საქართველოს ტყის რესურსების კომპლექსური და რაციონალური გამოყენების ძირითადი მიმართულებების შემუშავება სახალხო მეურნეობის უზრუნველყოფისა და ეკოლოგიური პრობლემების გათვალისწინებით.	ხელნ	კეპს-ის ანგარიში. 1995.	32გვ.	
55	სამცხე-ჯავახეთის ტყის რესურსები და მათი რაციონალური და კომპლექსური გამოყენების პრობლემები.	ნაბეჭ	მეცნიერება. 1996.	35გვ.	
56	ქვემო ქართლის ტყის რესურსები და მათი რაციონალური გამოყენების პრობლემები	ნაბეჭ	კეპს-ის ანგარიში. 1997.	28გვ.	
57	კახეთის ტყის რესურსები და მათი რაციონალური გამოყენების პრობლემები	ნაბეჭ	მეცნიერება. 1998.	38გვ.	
58	საქართველოს ზომიერად მშრალი სუბტროპიკული ნიადაგები,მათი დაცვისა და გამოყენების პრობლემები	ხელნ	საქ.მეც.აკადემიის გრანტი 1997-1998.		ე.ნაკაიძე და სხ.
59	მცხეთა-მთიანეთის ტყის რესურსები და მათი რაციონალური და კომპლექსური გამოყენების პრობლემები	ნაბეჭ	მეცნიერება.1999.	31გვ.	
60	დასავლეთ საქართველოს ტყის რესურსების გამოყენებისა და დაცვის ეკოლოგიური პრობლემები	ნაბეჭ	საქ. მეც. აკადემიის გრანტი.1999.	50გვ.	
61	ტყის დაცვის ეკოლოგიური პრობლემები	ნაბეჭ	საქართველოს მეცნიერება და ტექნიკა№4-6 2000.	6გვ.	ი.ჟორდანი
62	შიდა ქართლის ტყის რესურსები და მათი რაციონალური და კომპლექსური გამოყენების პრობლემები.	ნაბეჭ	მეცნიერება. 2000.	26გვ.	
63	დასავლეთ საქართველოს ბუნებრი-	ხელნ	საქ. მეც.აკადემიის გრანტი.2001.	17გვ.	

	ვი რესურსები(მიწის, წყლის,ტყის), მათი გამოყენების ეკოლოგიური პრობლემები და დაცვის ძირითადი მიმართულებები. ტყის რესურსების ნაწილი.	ნ			
64	იმერეთის ტყის რესურსები და მათი რაციონალური და კომპლექსური გამოყენების პრობლემები.	ნაბეჭ	მეცნიერება 2001.	23გვ.	
65	რაჭა-ლეჩხუმისა და ქვემო სვანეთის ტყის რესურსები და მათი რაციონალური და კომპლექსური გამოყენების პრობლემები.	ნაბეჭ	მეცნიერება. 2002.	25გვ.	
66	სამცხე-ჯავახეთის სასოფლო-სამეურნეო წარმოების სპეციალიზაციის ზონები, ბუნებრივი რესურსები(მიწის,წყლის,ტყის)და მათი გამოყენების ძირითადი მიმართულებები, ეკოლოგიური პრობლემების გათვალისწინებით. ტყის რესურსების ნაწილი.	ხელნ	საქ. მეც. აკადემიის გრანტი. 2003.	15გვ.	
67	სამეგრელოსა და ზემო სვანეთის ტყის რესურსების თანამედროვე მდგომარეობის ანალიზი და მათი რაციონალური, კომპლექსური გამოყენებისა და დაცვის ძირითადი პრობლემები	ნაბეჭ	მეცნიერება. 2003.	18გვ.	
68	გურიის მხარისა და აჭარის ა.რ. ტყის რესურსების თანამედროვე მდგომარეობის ანალიზი და მათი რაციონალური,კომპლექსური გამოყენებისა და დაცვის მიმართულებების შემუშავება.	ნაბეჭ-დი	მეცნიერება. 2004.	26გვ.	
69	რაჭა-ლეჩხუმისა და ქვემო სვანეთის სასოფლო-სამეურნეო სპეციალიზაციის ზონები,ბუნებრივი რესურსები (მიწის, წყლის, ტყის, რეკრეაციული) და მათი გამოყენების პერსპექტივები. ტყის რესურსების ნაწილი.	ხელნ	საქ.მეც.აკადემიის გრანტი.2005.	16გვ.	
70	აფხაზეთის ა.რ. ტყის რესურსების თანამედროვე მდგომარეობის ანალიზი და მათი რაციონალური, კომპლექსური გამოყენებისა და დაცვის მიმართულებების შემუშავება.	ნაბეჭ	მეცნიერება. 2005.	31გვ.	
71	ტყის საკუთრების ფორმების შესახებ	ნაბეჭ	მეცნიერება და ტექნოლოგიები. №7-9.2005	5გვ.	ლ.ზედგინიძე
72	იმერეთის ბუნებრივი რესურსები და მათი გამოყენებისპერსპექტივები.თ.5.ტყის რესურსები	ნაბეჭ	მეცნიერება .2008.	26გვ.	ა.ზედგინიძე
73	სატყეო მენეჯმენტის პრობლემები	ნაბეჭ	მეცნიერება და ტექნოლოგიები	4გვ.	

		ქ-	№4-6. 2008.		
74	საქართველოს სატყეო დარგის მართვის ახალი ორგანიზაციული ფორმები	ნაბეჭ	მეცნიერება და ტექნოლოგიები №4-6,2009.	3გვ.	ა. ზედგინიძე
75	ტყის როლი გარემოს ეკოლოგიურ სტაბილიზაციაში	ნაბეჭ	ბიზნეს ენჯინერინგი. №3,2013. გვ.162-165	4გვ.	
76	Urban and peri-urban forests of Tbilisi	Print	Annals of agrarian science, vol.13, no. 1, 2015. pp.79-83. ISSN:1512-1887 (ინგლისურ ენაზე)	5გვ	
77	The reserved areas of Georgia.	Print	Annals of agrarian science, vol. 13, N 3, 2015. pp. 70-76. ISSN:1512-1887 (ინგლისურ ენაზე)	6გვ.	
78	The prospects of ecotourism development in Borjomi-Kharagauli national park.	Print	Annals of agrarian science, vol.13, no 4, 2015. pp. 68-71 ISSN: 1512-1887 (ინგლისურ ენაზე)	4გვ.	
79	Some problems of forest management of Georgia.	Print	Annals of agrarian science, vol.14, no. 2, 2016. pp.108-113. ISSN: 1512-1887 (ინგლისურ ენაზე)	6გვ.	
80	Urban forests and green spaces of Tbilisi and ecological problems of the city	Print	Annals of agrarian science, vol.15, issue 2, 2017 pp.187-191. ISSN:1512-1887 DOI:10.1016/ინგლისურ ენაზე)	5გვ.	
81	Forest biodiversity of Georgia and endangered plant species.	Print	Annals of agrarian science, vol.15, issue 3, 2017. (ISSN:1512-1887) DOI:10.1016.(ინგლისურ ენაზე)	6გვ.	
82	ტყეების შენარჩუნებისა და განვითარების ზოგიერთი ეკოლოგიური ასპექტები	ნაბეჭ	ბიზნეს ენჯინერინგი. №01-02, 2017, გვ.142-145	4გვ.	
83	ხეტყის მეორეული რესურსების გამოყენების დონე საქართველოში და პერსპექტივები	ხელნ	საქართველოს საწარმოო ძაღები-სა და ბუნებრივი რესურსების შემსწავლელი ცენტრის სამეცნიერო ანგარიში. 2017.	22გვ.	
84	ტყის არამერქნულ რესურსების გამოყენების თანამედროვე დონე საქართველოში და პერსპექტივები	ხელნ	მექსე საერთაშორისო ეკონომიკური კონფერენცია ეროვნული ეკონომიკის განვითარების მოდელბიგუმინ, დღეს, ხვალ. 13-14 ოქტომბერი, 2018		
85	ტყის არამერქნული პროდუქტების გამოყენების თანამედროვე დონე საქართველოში და პერსპექტივები	ნაბეჭ	ბიზნეს ენჯინერინგი, 3-4 2018, გვ.290-294	5გვ.	
86	Deforestation threaten plant biodiversity and climate change	Print	Current Investigations in agriculture and Current research Vol.6(3) 2019 pp 748-753. ISSN: 2637-4676. DOI: 10.32 474 (ინგლისურ ენაზე)	6pp.	
87	Forests role and influence on agriculture and food security	Print	Advances in Biotechnology & Microbiology. Editorial. Vol.12, Issue5, pp1-2, 2019. ISSN: 2474-7637. DOI: 10.19080. Impact Factor: 0.734. (ინგლისურ ენაზე)	2pp.	
88	Causes and drivers of deforestation and forest degradation in Georgia	Print	Current Trends In Forest Research. 2019. Volume1, issue 01, pp.1-8. Impact Factor-	8pp.	

			1.2 .ISSN: 2641-6379. DOI:10.33552. (ინგლისურ ენაზე)		
89	Forest Degradation Instigate Necessity of Launching Moratorium on Principal loggings in Georgia	Print	Current Investigations in agriculture and current research. Editorial. Vol. 6-Issue4 , 2019,pp.777-778.ISSN:2637-4676.DOI:10.32474.(ინგლისურ ენაზე)	2pp	
90	Destroyed Windbreaks as one of the Main Causes of Agricultural Production Decrease in Georgia	Print	World Journal of Agriculture and Soil Science. Volume 2, Issue 2, 2019 ISSN: 2641-6379. DOI: 10.33552. (ინგლისურ ენაზე)	5pp.	
91	Georgian Natural Resources (Brief review)	Print	Annals of Agrarian Science. Vol.17, 2019 (ინგლისურ ენაზე)	17 pp.	Z. Loms adze et.al.
92	Unsustainable Forest Management Threaten Biodiversity and Climate Change	Print	International Journal of Biotechnology and Bioengineering. Volume 6, Issue5. 2020. Impact Factor: 4.88 ISSN:2475-3432.(ინგლისურენაზე)	7 pp.	
93	Ecological Problems of Capital of Georgia and Possible ways of Solution	Print	International Journal of Research Studies in Science, Engineering and Technology. Volume7, Issue4.2020. Impact Factor:1.063.ISSN:263800476X.(ინგლისურ ენაზე)	7 pp.	
94	Adverse Impacts of Climate Change on Biodiversity and Natural Disasters	Print	Journal of Earth and Environmental Sciences Research.2021,volume 3(1): 1-6.ISSN:2634-8845.Doi: https://doi.org/10.47363/ინგლისურ ენაზე	6 pp.	
95	Reserved Areas Importance for Mitigation of Climate Change	Print	Journal of Earth & Environmental Sciences Research & Review. 2021, 4: 26-30. ISSN: 2639-7455 (ინგლისურ ენაზე)	5 pp.	
96	Nonuse of Forest Residues is Impermissible Overlook for the Country With Limited Natural Resources	Print	Journal of Biotechnology and Bio-Processing. ISSN: 2766-2314. Vol. 2/3,04.22.2021. www.auctoresonline.org . DOI:10.31579/2766-2314/039(ინგლისურ ენაზე)	5pp.	
97	Sustainable Forest Management Implies to Use Not Only Timber but Non-Timber Resources Too	Print	International Journal of Bioprocess & Biotechnological Advancements (IJBBA).2021,7(2): 310-311. ISSN: 2380-0259. www.scitcentral.com (ინგლისურ ენაზე)	2pp.	
98	Gigantic Hydroelectric Plants Destroy Ecosystems, Cultural Heritage and Displace Local Population	Print	Journal of Environmental Analysis & Ecology Studies. 2021. 8(5).pp 260-264. ISSN: 2578-0336. Impact Factor: ISI: 0.787 (2020-21) DOI:10.310-31/EAES.2021. 08.000698. Crimson Publishers (ინგლ.ენაზე)	5pp	
99	Comparative Evaluation of Conventional and Modern Timber Extraction Systems in Mountain Forests	Print	Journal of Biotechnology & Biorese-arch. 2021 vol.3, iss1. ISSN: 2643-704X.Impact Factor: ISI: 0.692(2020-21). DOI: https://doi.org/10.31031/jbb (ინგ.ენაზე)	4pp	

100	საქართველოს ტყეების ფაქტიური მდგომარეობა და არსებული პრობლემები	ხელნ	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის დაარსებიდან 100 წლისთავისა და აკადემიკოს ი. ჟორდანიას დაბადებიდან 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცი 17.11.2021	5გვ	
101	Noise Pollution is one of the main Health Impacts in Big Cities Today	Print	Journal of Pollution and Public Health.2022. AUCTORES.2(1)2022.-ISSN:2578-8957.DOI:10.31579/2578-8957/016.3pp.(ინგლ.ენაზე)	3pp	
102	Prospects & Challenges of Alternative Renewable Energy Resources Development in Georgia.	Print	Journal of Earth and Environmental SciencesResearch.3.02.2022. vol.4(1):1-6.ISSN:26348845.DOI:doi.org/10.47363/JEESR(4)165.(ინგლ.ენაზე)	6pp	N. Miriana-shvili
103	The Role of Urban and Peri-Urban Forests in Preserving Biodiversity and Mitigation of climate change.	Print	Journal of Soil Science and plant Physiology.13.02.2022.8pISSN:2694-6157. Imp. Fac:2.3 DOI:10:36266(ინგლ.ენაზე)	8pp	
104	საქართველოს ტყეების თანამედროვე მდგომარეობა და არსებული გამოწვევები.	ნაბე	საქართველოს საწარმოო ძალები და ბუნებრივი რესურსები 1(2) 2022. ISSN: 2720-7919(ინგლის. ენაზე)	8გვ.	
105	Deforestation & Forest Degradation Greatly Accelerate climate Change Process	Print	5th International Conference on Environmental Sustainability and Climate Change and Recycling and Waste Management. 7-8 November,2022, Paris, France (ინგლ.ენაზე.)	2p.	
106	Transport is the Most dangerous Adverse Source of Air and Noise Pollution In Big Cities	Print	Biomedical Journal of Scientific and Technical Research. 49(1)-2023, ISSN:2574-1241.DOI:10.26717BJSTR.2023.49.007741 I.F.1.229 (ინგლის. ენაზე)	6pp	
107	Non-Wood Forest Products Role in Increment of Food Production and Security	Print	Journal of Nutrition and Food Processing. 2023,Vol.6(1)Doi:10.31579/2637-8914/132 ISSN:2637-8914. I.F.1.32 (ინგლისურ ენაზე)	3pp	
108	Challenges and Prospects of Ecotourism Development in Georgia	Print	Journal of Soil science &Plant Physiology. 2023,5:2, 5pp.ISSN:2694-6157. I.F. 2.3 https://DOI.org/10.36266/JSSPP/164 (ინგლისურ ენაზე)	5pp	
109	NWFR Contribution in Food Production	Prin.	NUTRI-2023. „4 th Edition of International Nutrition Research Conference”, June, 19-20,2023 Lisbon, Portugal	5pp.	
110	Reserved Areas Role In Preserving Plant Biodiversity & Mitigation of Climate Change	Prin.	PLANT-2023. „3 rd International Conference On Plant Science & Molecular Biology” May 18-19,2023, Lisbon, Portugal	6pp.	
111	Adverse Impacts of Climate Change on Food Production, Security & Food Chains	Prin.	J. Nutrition and Food Processing, 7(3), 2024 ISSN: 2637-8914, DOI: 10.31579. Impact Factor: 2.98	4 pp.	
112	The Main Problems of Food Production and Security in the World	Prin.	International Conference on Food, Nutrition & Dietetics. May20, 2024.PPP. London	17 slide	
113	Adverse Effects of Noise Pollution on Children	Prin.	General Medicine and Clinical Practice. 7/10. June 04, 2024. ISSN: 2639-4162. DOI:10.31579. Impact Factor: 2.66	4pp.	
114	Some Problems of Food Production and Security	Prin.	CSK Journal of Earth, Earth, Environment Science and Agricultural Research 2024.08. Volume 2, Issue 1, PPP	18 Slide s	

დამხმარე სახელმძღვანელო

№	დასახელება	ნაბეჭდი ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი, ნომერი, წელი, დასახელება	გვერ. რაოდ.	თანავტორი
1	Безразрядные таблицы для таксации леса на корню.	печатный	Тбилиси. 1975 (რუსულ ენაზე)	111 სტრ.	И. Гагошидзе и др.
2	სასოფლო-სამეურნეო ლექსიკონი.	ნაბეჭდი	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია. საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი. თბილისი. 2019	397 გვ.	თანავტორებთან ერთად

დანართი 4. სარედაქციო კოლეგიებში მუშაობის გამოცდილება

ქვემოთ ჩამოთვლილი საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალების სარედაქციო კოლეგიის წევრი:

Editorial Board Member of International Journals:

1. *International Journal of Biodiversity and Endangered Species* (Gavin Publishers),
2. *Modern Concepts & Developments in Agronomy* (Crimson Publishers),
3. *Current Trends in Forest Research* (Gavin Publishers),
4. *JOJ Sciences* (Juniper Publishers/ Juniper Journals),
5. *Journal of Plant Science* (Herald Scholarly Open Access),
6. *Current Investigations in Agriculture and Current Research* (Lupine Publishers),
7. *Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management (FIMEK)*,
8. *Journal of Earth Science and Climate Change (JESCC)* (ScapticMed Publishers)
9. *World Journal of Agriculture and Soil Science - WJASS* (Iris Publishers),
10. *MC Agriculture & Environmental Sciences* (Medicon Journals)
11. *VIT Press Journal of Forestry Science Research* (VITP-IJFSR)
12. Honorable Member of World Journal of Agriculture and Soil Science (WJASS) (Iris Publishers)

Reviewer of International Journals:

1. *Annals of Agrarian Science* (Elsevier)
2. *American Journal of Agriculture and Forestry (AJAF)* (Science PG)
3. *Journal of Ecology and Natural Environment* (Academic Journals)
4. *Anthropology Open Access* (Gavin Publishers)
5. *Asian Journal of Agricultural Extension, Economics & Sociology*
6. *Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology*
7. *Journal of Earth and Environmental Sciences Research* (SCIENTIFIC Research and Community)

წარმოდგენილი ინფორმაციის უტყუარობას ვადასტურებ,

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის, საქართველოს საწარმოო ძალებისა და ბუნებრივი რესურსების შემსწავლელი ცენტრის დირექტორი, საქ.საინჟ.აკად. წევრ-კორ., ტექ. მეც. დოქტორი,პროფ.

/ზ. ლომსაძე/