

1. ბუნებრივი რესურსები და ენერგეტიკის ეკოლოგიური ასპექტები. (დამხმარე სახელმძღვანელო). საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი, 2009. მ. დემეტრაძე, ნ. კუციავა.
2. „ბორჯომ-ხარაგაულის ხეობის მინერალური წყარო „დობილოს“ წყლის ხარისხის მონიტორინგი. სამთო ჟურნალი 1(26), თბილისი, 2011. მ. დემეტრაძე, ნ. ძიძიკაშვილი, ნ. კუციავა, დ. ერისთავი
3. საზოგადოებრივი ეკოლოგიური მონიტორინგის ორგანიზების მეთოდური რეკომენდაციები. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე. (იმპაქ ფაქტორიანი) ქიმიის სერია. ISSN-01326074, ტომი 38, №4. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, 2013. მ. დემეტრაძე, დ. ერისთავი, ნ. კუციავა, ლ. გვერდთელი, ქ. ციხისელი.
4. „მანგანუმშემცველი ნედლეულისა და პირიტის კონცენტრატის ერთობლივი ავტოკლავური მჟანგავი გამოტუტვის პროცესის თერმოდინამიკური შეფასება. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, vol.15. N1-2015. ი.გელიშვილი, მ. დემეტრაძე, მ.გუგუშვილი, ი. ბაზღაძე,
5. გარემოს დაცვა და საინჟინრო ეკოლოგია (ელექტრონული სახელმძღვანელო) CD377 უნარჩენო ტექნოლოგიის საფუძვლები BNWI04GA-IS 2017. მ. დემეტრაძე
6. პრაქტიკული ქიმიის მიღწევები დასავლეთ საქართველოში (XVII საუკუნის პირველი ნახევარი) (მონოგრაფია).სტუ, თბილისი. 2017. რ. ჩაგუნავა, მ. დემეტრაძე, ნ. კუციავა
7. ზოგიერთი საკვები პროდუქტის კონსერვაციის მეთოდები. საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი. (იმპაქ ფაქტორიანი) Vol.19.1(37) 2017. რ. ჩაგუნავა, მ. დემეტრაძე, ნ. კუციავა.
8. „ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები“ აკად. გ.ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო-სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია. თეზისების კრებული, „ზოგიერთი საკვები პროდუქტების კონსერვაციის მეთოდები დასავლეთ საქართველოში მე-17 საუკუნის პირველ ნახევარში“. 2018. მ.დემეტრაძე, ნ.კუციავა
9. კონფერენცია-2018 წლის ივნისში ჩატარდა სტუ-ს 86-ე ღია საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია.სექცია -გარემოს ინჟინერიის და უსაფრთხოების. მომხსენებელი ანა გაგუა, მე-2 კურსი-ენერგეტიკის ფაკულტეტი. თემა -,„სმოგი“, ხელმძღვანელი -მ.დემეტრაძე
10. საბაკალავრო ნაშრომი-„საბურავების გადამუშავება“,საბაკალავრო ნაშრომის ხელმძღვანელი თემა. 2018, მ.დემეტრაძე.
11. კონფერენცია- ხელმძღვანელი მ. დემეტრაძე-„ტყვის ექსპოზიცია და ადამიანის ჯანმრთელობა“, სადაც მაგისტრანტი ეკატერინე მაკარაშვილი ჯგ.41859, დაჯილდოვდა მე-2 ხარისხის დიპლომით. 22.06.2019, მ.დემეტრაძე.
12. სტატია-„ელექტრომაგნიტური მავნე ზემოქმედების ფაქტორები გარემოზე“.

სტუ პროფ. ვ. ერისთავის სახელობის 80 წლის-თავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფ. „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“, თბილისი, 2019წ. თეზისი სტატია. მ.დემეტრაძე

13. საბაკალავრო ნაშრომი-„პოლიმერული მასალის გადამუშავება“-სტუდენტი:გოგა წითლიძე-ჯგ4540, ხელმძ. 2019 წლის 27 ივნისი.ხელმძ. მ.დემეტრაძე

14. 9. სტატია- „ელექტრომაგნიტური გამოსხივების ქმედითი როლი ადამიანის ჯანმრთელობაზე“. პროფ. ვ. ერისთავის 80 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეც. ტექნიკური კონფ. „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“ შრომები. თბილისი 2020წ. გვ.304-308. მ.დემეტრაძე

10.სტატია- „ელექტრომაგნიტური მავნე ზემოქმედების ფაქტორები გარემოზე“.სტუ პროფ. ვ. ერისთავის სახელობის 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“,თბილისი 2020წ. მ.დემეტრაძე

11. საბაკალავრო ნაშრომი-„ხე-ტყის ნარჩენების გადამუშავება“ სტუდენტი -ნინო გუნიავა,ივლისი, 2020წ.

12. საბაკალავრო ნაშრომის ხელმძღვანელი-., ნარჩენების მართვა“-ალეკო მატინოვი, ჯგ.4740, 23 ივლისი, 2021წ.

13. საბაკალავრო ნაშრომის ხელმძღვანელი- სტუდენტი-გივი მეგრელიძე, „საყოფაცხოვრებო ნაჩენების განთავსების პირობები და გაუვნებელყოფის ძირითადი მეთოდები“. ჯგ.4740, 23 ივლისი, 2021წ.

14. სამაგისტრო ნაშრომის „ქაღალდის ნარჩენების გადამუშავების ტექნოლოგია“- ხელმძღვანელი- მ.დემეტრაძე, მაგისტრანტი-თემური მაჭარაშვილი 16 ივლისი,ჯგ. 41959, 2019-2021წ.

15. „ორგანული ნარჩენების კომპოსტირება“-საბაკალავრო ნაშრომი, სტუდენტი -გიორგი გაბაძე, 2022წ, ხელმძ. მ.დემეტრაძე 2022წ.

16. დამხმარე სახელმძღვანელო-„სამრეწველო წარმოებების უნარჩენო ტექნოლოგია.“ ავტორები: მ.დემეტრაძე, ი.გელეიშვილი, ნ.ბაგრატიონი, თბილისი, 2022წ. 199 გვ.

17. სტატია -,„საყდრისის საბადოს სულფიდური კონცენტრატიდან, კეთილშობილი ლითონების გამოთავისუფლება, ავტოკლავური მეთოდით“. ავტორები-მ.დემეტრაძე, ი.გელეიშვილი, ნ.ბაგრატიონი, თბილისი, 2023წ.