

გ.ახვლედიანის

სამეცნიერო შრომების სია (2006 — 2021წწ.)

1. სტატია – სამეცნიერო - ტექნიკური ჟურნალი „ენერჯია“ №4(40) 2006წ. ქ. თბილისი „Водохозяйственная обстановка в обь-иртышском бассейне с позиции переброски части стока в Среднюю Азию“ (თანაავტორი; ა.ახვლედიანი და ლ. რატკოვიჩი გვ. 51-58)
2. სტატია – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი №1512-410X სამეცნიერო - ტექნიკური ჟურნალი „ჰიდროინჟინერია“ №4(4). 2007წ. ქ. თბილისი. „თანამედროვე ენერჯეტიკის ეკოლოგიური პრობლემები“ (თანაავტორი; ა. ახვლედიანი გვ.66-78)
3. სტატია – სამეცნიერო - ტექნიკური ჟურნალი „ენერჯია“ №2(50)-1 2009 წ. ქ. თბილისი „ენერგომომარაგების სისტემების მართვა და ლოგისტიკა“ (თანაავტორი: ა. გოგოლაძე , ა. ახვლედიანი გვ.34-39)
4. სტატია – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი №1512-410X სამეცნიერო - ტექნიკური ჟურნალი „ჰიდროინჟინერია“ №2(6). 2008წ. ქ. თბილისი. „Переворужение ГЭС с применением лизинговой схемы инвестирования“ (თანაავტორი; ა. გოგოლაძე , ა. ახვლედიანი გვ.102-115)
5. სტატია – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი №1512-410X სამეცნიერო - ტექნიკური ჟურნალი „ჰიდროინჟინერია“ №1-2(7-8). 2009წ. ქ. თბილისი. „ რა უნდა გაითვალისწინონ ენერჯეტიკისა და ეკონომიკის სამინისტროებმა, როდესაც ირჩევენ ინვესტორს ჰიდროელექტროსადგურის მშენებლობის დამფინანსებლად “ (თანაავტორი; ნ. კოდუა, თ.მიქიაშვილი, ა. ახვლედიანი გვ.40-50)
6. სტატია – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი №1512-3936 სამეცნიერო - ტექნიკური ჟურნალი „მშენებელი“ №4(31). 2013წ. ქ. თბილისი. სადაწნეო გვირაბების ფილტრაციული ანალიზი გამაგრებითი ცემენტაციის ხარისხის გათვალისწინებით“ (თანაავტორი; მ. ყალაბეგიშვილი, გვ.115-120)
7. სტატია – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი №1512-3936 სამეცნიერო - ტექნიკური ჟურნალი „მშენებელი“ №1(32). 2014წ. ქ. თბილისი. „Устойчивость напорного туннеля находящегося вблизи откоса ущелья“ (თანაავტორი; მ. ყალაბეგიშვილი, გვ.115-120)
8. სტატია – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი №1512-410X სამეცნიერო - ტექნიკური ჟურნალი „ჰიდროინჟინერია“ №1-2(15-16). 2013წ. ქ. თბილისი. „ ხეობის ფერდის მდგრადობის საკითხები სადაწნეო გვირაბის არსებობისას“
9. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სტუდენტთა 81-ე ღია საერთაშორისო სამეცნიერო კომფერენცია. ,, სადაწნეო გვირაბების მდგრადობის ანალიზი, ფილტრაციული ძალების გათვალისწინებით,, სამშენებლო ფაკულტეტი, სექცია ჰიდროინჟინერია. 10.06.2013წ. (მეორე ადგილი.)

10. სტატია – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი №1512-3936 სამეცნიერო - ტექნიკური ჟურნალი „მშენებელი“ №4(35). 2014წ. ქ. თბილისი. “Ветровые энергетические установки (ВЭУ) (технология ,прошлое,настоящее и будущее)” (თანაავტორი; ა. გოგოლაძე , ა. ახვლედიანი გვ.32-39)

11. სტატია – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი №1512-3936 სამეცნიერო - ტექნიკური ჟურნალი „მშენებელი“ №4(39). 2015წ. ქ.თბილისი. „თანამედროვე ქარის ენერგეტიკის ტექნოლოგიური დონე“. (თანაავტორი: ა. გოგოლაძე , ა. ახვლედიანი გვ.129-131)

სამეცნიერო შრომების სია (2016 — 2021წწ.)

12. სტატია – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი №1512-3936 სამეცნიერო - ტექნიკური ჟურნალი „მშენებელი“ №3(42). 2016წ. ქ.თბილისი. „ ქარის ძრავების სახეობები“. (თანაავტორი: ა. გოგოლაძე , ა. ახვლედიანი გვ.56-59)

13. სტატია – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი №1512-3936 სამეცნიერო - ტექნიკური ჟურნალი „მშენებელი“ №3(42). 2016წ.ქ.თბილისი.„Применение модели авторегрессии и проинтегрированного скользящего среднего для краткосрочного прогнозирования стока реки.“ (თანაავტორი: ა. გოგოლაძე , ა. ახვლედიანი გვ.129-131)

14. სტატია – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი №1512-3936 სამეცნიერო - ტექნიკური ჟურნალი „მშენებელი“ №2 (45), 2017წ. ქ.თბილისი. „ Применение моделей класса APCC для моделирования и прогнозирования процесса речного стока среднегодовой дискретизации.“ (თანაავტორი: ა. გოგოლაძე ა. ახვლედიანი გვ.20-22)

15. სტატია – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი №1512-3936 სამეცნიერო - ტექნიკური ჟურნალი „მშენებელი“ №2 (45), 2017წ.ქ.თბილისი.„ Модели авторегрессии и проинтегрированного скользящего среднего (подбор, идентификация,оценивание).“ (თანაავტორი: ა. გოგოლაძე , ა. ახვლედიანი გვ.103-105)

16. სტატია – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი №1512-410X სამეცნიერო - ტექნიკური ჟურნალი „ჰიდროინჟინერია“ №1-2(27-28). 2019წ. ქ. თბილისი. „ წყალქვეშა დაბეტონება“ . (თანაავტორი: ა.გოგოლა, ა. ახვლედიანი, ი.გოგოლაძე) სახემძღვანელოების სია (2017 — 2021 წწ.)

1. დამხმარე სახელმძღვანელო — “ჰიდროტექნიკურ ნაგებობათა მშენებლობის ორგანიზაცია და წარმოება”, „საკურსო და პრაქტიკული სამუშაოს შესასრულებლად“, რეკომენდებულია საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი სარედაქციო-საგამომცემლო საბჭოს მიერ. 25.12.2018, ოქმი №3 , (თანაავტორი: ა. ახვლედიანი, ა. გოგოლაძე), ქ. თბილისი 2020 წ. 71, გვერდი.
2. დამხმარე სახელმძღვანელო — “საზღვაო ჰიდროტექნიკურ ნაგებობათა მშენებლობის ორგანიზაცია და წარმოება”, „საკურსო და პრაქტიკული სამუშაოს შესასრულებლად“, რეკომენდებულია საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სარედაქციო-საგამომცემლო საბჭოს მიერ. 25.12.2018, ოქმი №3 , (თანაავტორი: ა. ახვლედიანი, ა. გოგოლაძე), ქ. თბილისი 2020 წ. 56, გვერდი.
3. სახელმძღვანელო — “საზღვაო და სამდინარო გზების და პორტების ჰიდროტექნიკურ ნაგებობათა მშენებლობის ორგანიზაცია და წარმოება“ დამტკიცებულია სახელმძღვანელოდ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სარედაქციო-საგამომცემლო საბჭოს მიერ. 07.07.2021, ოქმი №1, (თანაავტორი: ა. ახვლედიანი, ა. გოგოლაძე, ი. გოგოლაძე, ნ. ნარიშვიანიძე, 450, გვერდი.)