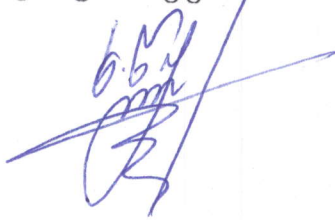


„ ვამტკიცებ “

ეროვნული თავდაცვის აკადემიის
ადმინისტრაციის უფროსის მ/შ

ვ/პ-კი



ხ. წულაია

მ ი ღ ე ბ ა - ჩ ა ბ ა რ ე ბ ი ს
ა ქ ტ ი

№ 5 / 1

29 01 2019 წ.

ჩვენ, ქვემოთ ხელის მომწერნი, ერთის მხრივ სსიპ – დავით აღმაშენებლის სახელობის საქართველოს ეროვნული თავდაცვის აკადემიის ბიბლიოთეკის უფროსის მ/შ ელისო პეტრიაშვილი, შემდგომში „შემსყიდველად“ წოდებული, ხოლო მეორეს მხრივ შ.პ.ს „პოლიგრაფია“-ს დირექტორი იოსებ ავაზაშვილი, შემდგომში „მიმწოდებლად“ წოდებული, ვადგენთ წინამდებარე აქტს მასზედ, რომ მხარეებს შორის 18.01.2019 წელს დადებული № 5 ხელშეკრულების თანახმად „მიმწოდებელმა“ უზრუნველყო ხელშეკრულებით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის – 2426 ლარის და 75 თეთრის ღირებულების სახელმძღვანელო წიგნების მიწოდება დანართის შესაბამისად.

აქტის სისწორეს ვადასტურებთ ხელმოწერით.

„შემსყიდველი“

აკადემიის ბიბლიოთეკის
უფროსის მ/შ

ელისო პეტრიაშვილი



„მიმწოდებელი“

შ.პ.ს. „პოლიგრაფია“-ს
დირექტორი

იოსებ ავაზაშვილი

წიგნის დასახელება	რაოდენობა	ერთი სახელმძღვანელოს ღირებ. (ლარი)	ჯამური ღირებ. (ლარი)
1. ზ. დანელია, თ. ამბროლაძე, მ. თოფურია. ჰიდრაულიკა, ჰიდროლოგია, ჰიდრომეტრია. ფერადი ყდა	1	13,3	13,3
2. ჯ. ხშიადაშვილი. ავტოსერვისის საფუძვლები. ფერადი ყდა	1	5,3	5,3
3. თ. ეთერაშვილი. ფიზიკური მასალათმცოდნეობა.	2	5,7	11,4
4. მ. ოქროსაშვილი. ფიზიკური ლითონმცოდნეობა. ლექციების კურსი. მასალათმცოდნეობის სპეციალობის სტუდენტებისათვის. 2017.	1	7,25	7,25
5. მ. ოქროსაშვილი, ნ. კენჭიაშვილი. მასალათმცოდნეობა ლექციების კურსი. 2018	10	7,75	77,5
6. მ. ოქროსაშვილი, მ. ბეჟანიშვილი. მეტალოგრაფია. ლაბორატორიული სამუშაოები. 2008 წ. 54 გვ. ფერადი ყდა	5	5,3	26,5
7. მ. დემეტრაშვილი, ნ. ნოზაძე. გეგმილურ ხაზვაში.	2	4,2	8,4
8. ნ. ჯავახიშვილი. სავარჯიშოები გეგმილურ ხაზვაში.	2	2	4
9. ლ. ტაბატაძე. საინჟინრო ეკოლოგიის ზოგადი კურსი. ფერადი ყდა	5	6,05	30,25
10. ვ. მენთეშაშვილი. მჭრელი იარაღების წარმოების ტექნოლოგია.	2	3,25	6,5
11. დ. ბუცხრიკიძე, მ. შვანგირაძე, დ. კასრაძე. მანქანების რემონტის ტექნოლოგია.	1	5,2	5,2
12. დ. ბუცხრიკიძე, რ. თურმანიძე, მ. შვანგირაძე. მექანიკის ინჟინერიის ტექნოლოგიის საფუძვლები.	3	12,45	37,35
13. ს. მებონია. გლინვის თეორია და ტექნოლოგია.	1	9,85	9,85
14. ნ. კენჭიაშვილი. ლეგირებული ფოლადები და შენადნობები.	1	6,7	6,7
15. თ. ლოლაძე, მ. თალაკვაძე, რ. თურმანიძე. მასალების ჭრით დამუშავება.	1	10,5	10,5
16. ო. რუხაძე, თ. მჭედლიშვილი. ლითონსაჭრელი ჩარხები და ტექნოლოგიური კომპლექსები.	1	12,1	12,1
17. გ. ბოკუჩავა, რ. თურმანიძე, ვ. შილაკაძე. ლითონსაჭრელი იარაღების დაგეგმარება.	1	9,4	9,4
18. რ. თურმანიძე, ვ. შილაკაძე, მ. შვანგირაძე. მასალების ჭრით დამუშავება პრაქტიკული სამუშაოები.	1	4,05	4,05
19. რ. თურმანიძე, ვ. შილაკაძე, მ. თალაკვაძე, ვ. ნადარია. მასალების ჭრით დამუშავება ლაბორატორიულ სამუშაოები.	1	5,6	5,6
20. ი. ელერდაშვილი-ლომიძე, ზ. ჯაფარიძე. ურთიერთშეცვლადობა, სტანდარტიზაცია და ტექნიკური გაზომვები.	5	3,1	15,5
21. ზ. ჯაბუა. გაზომვის შედეგების დამუშავების საფუძვლები.	1	3,3	3,3
22. ა. გიგინეიშვილი, გ. კუკულაძე. ზოგადი ფიზიკა მექანიკისა და მოლეკულური ფიზიკის საფუძვლები I ტომი.	3	18,6	55,8
23. ა. გიგინეიშვილი, გ. კუკულაძე. ზოგადი ფიზიკა ელექტრომისა და მაგნეტიზმის საფუძვლები II ტომი.	3	16,1	48,3
24. ვ. კვინტრაძე. ზოგადი ფიზიკა I ნაწილი.	1	4,35	4,35
25. ა. გიგინეიშვილი, ვ. გორგაძე, გ. კუკულაძე, ლ. მაცაბერიძე, ლ. ჩახვაშვილი, თ. ჩიჩუა, მ. წულუკიძე. ფიზიკის ლაბორატორიული პრაქტიკუმი (ოპტიკა და ატომის ფიზიკა) III ნაწილი.	1	4,6	4,6
26. თ. ბჟალავა, ა. გიგინეიშვილი, გ. კუკულაძე, ჯ. ცერცვაძე. ფიზიკის ამოცანათა კრებული. ფერადი ყდა	2	6	12
27. თ. ბჟალავა, ვ. გორგაძე, ა. ესაკია, ი. ლომიძე, ლ. მაცაბერიძე, მ. მეცხვარიშვილი, თ. ჩიჩუა. ფიზიკის ლაბორატორიული პრაქტიკუმი მექანიკა და მოლეკულური ფიზიკა I ნაწილი.	1	3,65	3,65
28. თ. ბჟალავა, თ. ფალავა, მ. მეცხვარიშვილი, ზოგადი ფიზიკის მოკლე კურსი. ფერადი ყდა	10	4,7	47

29. დ.თავხელიძე, ე.გეგეშიძე, ზ.მჭედლიშვილი. ტექნიკური მექანიკის საფუძვლები. 2012 წ. 92 გვ.	10	4,95	49,5
30. კ. ილურიძე, თ. კახეთელიძე, გ. ნამგალაძე, ნ. დავითაშვილი, ვ. გოგილაშვილი. მექანიზმებისა და მანქანების თეორია. ლაბორატორიული სამუშაოები.	3	2	6
31. ა. შავგულიძე, თ. კახეთელიძე, რ. გოგალაძე, რ. ქირია. პროგრამა Auto CAD-ის გამოყენება საინჟინრო გრაფიკის პრაქტიკული სამუშაოების შესასრულებლად.	2	4,5	9
32. მ. თუშიშვილი, ქ. ავალიშვილი. კომპიუტერული გრაფიკა და ვიზუალიზაცია I ნაწილი.	2	4,85	9,7
33. გ.ჩიტაშვილი, ნ.ნოზაძე. კომპიუტერული საინჟინრო გრაფიკა Auto CAD 2013. 2013 წ. 400 გვ.	2	23,5	47
34. თ.შარაბიძე. მექანიკურ გადაცემათა ნახაზების შესრულების წესები. 2012 წ. 150 გვ.	1	3,75	3,75
35. გ. ჭელიძე. მანქანათმშენებლობა.	10	8,7	87
36. ტ. კვიციანი. თეორიული მექანიკის კურსის სტატისტიკა და კინემატიკა. ფერადი ყდა	10	8	80
37. ტ. კვიციანი, ა. კვარაცხელია, ზ. მამალუა. საინჟინრო მექანიკა.	10	4,15	41,5
38. ლ. სუთიძე. სამშენებლო, საგზაო მანქანები და მოწყობილობები ბეტონშემრევი მანქანები და დანადგარები II ნაწილი.	1	4,75	4,75
39. ლ. სუთიძე. სამშენებლო, საგზაო მანქანები და მოწყობილობები სამსხვერვე-სახარისხებელი მანქანები და დანადგარები I ნაწილი.	1	5,45	5,45
40. თ. ბაცივაძე, ა. კვარაცხელია, ზ. მამალუა. დრეკადობის, პლასტიკურობის და ცვლადობის თეორიების მოკლე კურსი.	1	4,35	4,35
41. ჯ. ზამკოვი, კ. წერეთელი, თ. ნათენაძე. ელექტროლიზაციის III ნაწილი. ფერადი ყდა	1	6,45	6,45
42. თ. კილურაძე. თბოტექნიკური გაზომვები და ხელსაწყოები. ფერადი ყდა	2	10,45	20,9
43. თ. ბაცივაძე, დ. დანელია, მ. წიქარიშვილი. მასალათმცოდნეობა I ნაწილი.	2	7,15	14,3
44. თ. ბაცივაძე, ჯ. ნიჟარაძე. მასალათმცოდნეობა I ნაწილი.	1	6,5	6,5
45. რ. გორგობიანი. მასალათმცოდნეობის ლაბორატორიული სამუშაოები მეთოდური მითითებები.	10	1,95	19,5
46. მ. კახიანი, გ. ჭელიძე. მანქანათმშენებლობის და მანქან-დანადგარების დინამიკა.	3	4,15	12,45
47. ზ. ლომჯანიძე. შესავალი სპეციალობაში. 2018 წ. 64 გვ.	1	3,35	3,35
48. ხ. ამყლაძე. რხევების გამოყენებითი თეორია.	10	6,2	62
49. ზ. აზმაიფარაშვილი, თ. ტომარაძე, გ. მურჯიკენი. ელექტროლიზაციის გაზომვები.	4	7,9	31,6
50. ზ. ლომსაძე, ს. მეზონია, მ. ხუციშვილი, ზ. საბაშვილი, ვ. კოპალიშვილი, რ. გვეტაძე. მასალების დამუშავება.	2	20,85	41,7
51. ზ. საბაშვილი. არალითონური მასალების შედუღება.	1	5,25	5,25
52. ზ. ჯაფარიძე, ს. სულაძე. შესავალი სპეციალობაში.	1	6,85	6,85
53. ტ. კვიციანი. აბსოლუტურად მყარის ხელისმექანიკა.	2	4,6	9,2
54. თ. მჭედლიშვილი, ხ. ამყლაძე. ჩარხების დინამიკა.	1	7,85	7,85
55. კ. დემეტრაშვილი, ი. შურლაია. ავტომატიზაციის ტექნიკურის საშუალებები.	2	12,8	25,6
56. გ. წულუკიძე. ერგონომიკის საფუძვლები.	2	5,75	11,5
57. ა. გოზოლიშვილი, დ. კუპატაძე. აფეთქებითი სამუშაოები.	2	3,2	6,4
58. ტ. კვიციანი. მყარი დეფორმადი სხეულის მექანიკა.	2	7,2	14,4

59. ი. შურღლია, ვ. ქირია. მექატრონიკის საფუძვლები. მეთოდიკური მითითებები პრაქტიკული მეცადინეობისათვის.	3	10,85	32,55
60. მ. მოისწრაფიშვილი. ლოგისტიკის საფუძვლები.	1	2,3	2,3
61. გ. ხვიჩია, მ. სილოგავა. 100 საზომი და საკონტროლო იარაღი. ფერადი ყდა	4	2,9	11,6
62. შ. მემსაძე, მ. ცეცხლაძე. ელექტროტექნიკა და ელექტრონიკის საფუძვლები მეთოდიკური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად.	2	2,25	4,5
63. ს. ნემსაძე, ნ. ბერაძე, ვ. კუციავა, პ. ჯოხაძე. ელექტროტექნიკა და ელექტრონიკის საფუძვლები მეთოდიკური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად.	1	6,35	6,35
64. თ. ბაციკაძე, ზ. მამალა, ნ. მურღულია. საინჟინრო მექანიკის ცნობარი.	3	3,55	10,65
65. ი. კვიციანი, ვ. ხახანაშვილი, თ. ლომია. ფხვნილთა მეტალურგია. ფერადი ყდა	1	4,35	4,35
66. გ. ჯაფარიძე. ტექნიკური მექანიკა. ფერადი ყდა	10	4,65	46,5
67. ვ. აბაშიძე, მ. ჩიტბე. მეცნიერული კვლევის საფუძვლები პრაქტიკული სამუშაოები.	3	1,2	3,6
68. ს. კარიბიძის, ჯ. სანიკიძე. ელექტრული წევის საფუძვლები. ფერადი ყდა	1	22,4	22,4
69. გ. ცინცაძე, რ. კლდიაშვილი, ა. ლეჟავა, გ. მანველიძე, ნ. მასისურაძე, ა. მამულაშვილი, შ. ჯაფარიძე. ზოგადი ქიმია. 2013 წ. 265 გვ.	4	13,25	53
70. თ. მეგრელიძე, ზ. ჯაფარიძე, ვ. გუგულაშვილი, ვ. ბერუაშვილი, გ. გოლეთანი, ვ. სადალაშვილი. სამრეწველო საწარმოთა საერთო დანიშნულების მოწყობილობები. 2018 წ. 232 გვ.	2	11,6	23,2
71. ი. ლომიძე †, გრ. ხელიძე, ლ. შატაკიშვილი, თ. კიზირია. გამოყენებითი ჰიდროაერომექანიკის საფუძვლები.	10	14,4	144
72. უ. ზვიადაძე, მ. მარდაშოვა. ჰიდრაულიკის კურსი. 2005 წ. 68 გვ.	2	3,4	6,8
73. მ. ოქროსაშვილი, გ. გოგოლაძე. მასალათმცოდნეობა. 2008 წ. 263 გვ.	3	6,6	19,8
74. შ. ანდლულაძე, ნ. ანდლულაძე, ლ. ანდლულაძე. ეკოლოგია.	5	14,4	72
75. რ. თურმანიძე, დ. ბუცხრიკიძე, მ. შვანგირაძე. მექანიკის ინჟინერიის ტექნოლოგია.	4	9,2	36,8
76. ა. გეგინეიშვილი, გ. ჩიხლაძე, ი. კალანდაძე, ქ. ბარამიძე. ფიზიკა (უმალღესი პროფესიული სწავლების სტუდენტებისთვის).	5	2,15	10,75
77. ჯ. იოსებძე, დ. ფრიდონაშვილი, ა. ჩხეიძე, თ. ხოხლოვი. საავტომობილო შიგაწვის ძრავების მოწყობილობა.	10	10,8	108
78. ვ. გოგოლაშვილი, ნ. დავითაშვილი, დ. თავხელიძე, ვ. ილოურიძე, ნ. ნაცვლიშვილი. მექანიზმებისა და მანქანების თეორია.	10	7,4	74
79. დ. თავხელიძე, ვ. გოგოლაშვილი. გამოყენებითი მექანიკა. თბილისი 2005 წ. 64 გვ.	10	1,95	19,5
80. ჯ. შავგულიძე, გ. ჩიტაიშვილი, ნ. ნოზაძე, მ. ნოზაძე. საინჟინრო გრაფიკა (ორთოგონალური გეგმილები და აქსონომეტრია).	5	9,85	49,25
81. მ. დემეტრაშვილი, ნ. ჯავახიშვილი. საინჟინრო გრაფიკა. 2009 წ.	7	9,15	64,05
82. მ. კუბლაშვილი, ნ. ფილფანი, ვ. ჭანკოტაძე. კომპიუტერული გრაფიკის საფუძვლები. 2008 წ.	3	9,8	29,4
83. გ. ჯაფარიძე, ნ. წულუკიძე. მანქანათა ნაწილები საგამოცდო ტესტები.	1	3,35	3,35
84. ა. ზამკოვი, ვ. წერეთელი, ა. ზერეკიძე. ელექტრული მანქანები IV ნაწილი.	1	5,45	5,45
85. დ. ფრიდონაშვილი, ჯ. იოსებძე. საავტომობილო სატრანსპორტო საშუალებების ზოგადი კურსი.	10	3,85	38,5
86. დ. ფრიდონაშვილი, ჯ. იოსებძე. საავტომობილო სატრანსპორტო საშუალებების ზოგადი კურსი (მეთოდიკური მითითებები პრაქტიკული სამუშაოს შესასრულებლად).	2	2,15	4,3
87. თ. ბაციკაძე, ნ. მურღულია, ჯ. ნიჟარაძე. მასალათა გამძლეობის რჩეულ ამოცანათა ამოხსნის ნიმუშები მეთოდიკური მითითებები სასწავლო პრაქტიკაში გამოსაყენებლად.	2	1,65	3,3
88. ო. რუხაძე. ამძრავთა ავტომატიზებული ელექტროჰიდრაულიკური და პნევმატიკური სისტემები (ზოგადი კურსი და დაპროექტება).	4	3,8	15,2

89. თ. მეგრელიძე, გ. ბერუაშვილი, გ. გუგულაშვილი. კვების საწარმოთა სპეციალური სატრანსპორტო საშუალებები.	3	2	6
90. ჯ. ლომსაძე, ს.მებონია, ზ.ლომსაძე, გ.ოთარაშვილი. ლითონების წნევით დამუშავება (შესავალი სპეციალობაში).	4	3,15	12,6
91. ი. ჩხეტია, ნ. ბუთხუზი, ნ. რუსაძე. ლოგისტიკის საფუძვლები.	1	6,55	6,55
92. გ. დგებუაძე. ელექტრონიკის საფუძვლები.	10	5,85	58,5
93. ა. ბალიაშვილი, პ. კურტანიძე. სარკინიგზო ტრანსპორტი.	3	2,75	8,25
94. თ.იმედაძე, ნ.მჭედლიშვილი. მართვის სისტემების ინჟინერია. 2009.	3	12,05	36,15
95. ა.გიორგობიანი, მ.გოგოლაძე, ლ.რობაქიძე და სხვები. ტექნიკური თერმოდინამიკის და თბოგადაცემის მოკლე კურსი. თბილისი. „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. 1998 წ.	4	2,15	8,6
96. ნ.მახვილაძე, დ.გორგიძე. დინამიკის ამოცანათა კრებული. 2009. 119 გვ.	4	3,05	12,2
97. ვ. ქართველიშვილი, დ. მოწინიძე, ნ. ნავაძე. საავტომობილო გადაზიდვები. 2006 წ. 383 გვ.	1	9,6	9,6
98. ლ.ჩხეიძე, ნ. ჯვარელია, ნ.ბოჭორიშვილი, ი.ბოჭორიშვილი. ზოგადი და საინჟინრო ეკოლოგიის საფუძვლები. 255 გვ.	2	12,6	25,2
99. თ.კუნჭულია. საგანგებო სიტუაციების მართვა.2010 წ. 112გვ	2	2,8	5,6
100.ზ.ჯაფარიძე. ჰირო- და პნევმომამრავლები. 2018 წ. 168 გვ.	10	10,2	102
101.ზ. ლომსაძე. ჭედვა-შტამპვის ტექნოლოგია.	2	10,35	20,7
102.ი. ელერდაშვილი-ლომიძე, ზ. ჯაფარიძე. ურთიერთშეცვლადობა, სტანდარტიზაცია და ტექნიკური გაზომვები. მოცემულობები და მეთოდიკური მითითებები საკურსო სამუშაოს შესასრულებლად.	2	2,15	4,3
103.თ. შარაბიძე, ლ. ყანჩაველი, ლ. ასათიანი. საინჟინრო გრაფიკა.	10	3,15	31,5
104.ა.შავგულაძე, ლ.ასათიანი. საინჟინრო გრაფიკის სპეციალური კურსი. 2017 წ. 125 გვ.	4	2,4	9,6
105.თ. მეგრელიძე, გ. გოლეტიანი, გ. ბერუაშვილი. წარმოების მექანიზაციის საშუალებები.	2	2,25	4,5
ჯამი	367		2426,75

აკადემიის ბიბლიოთეკის უფროსის მ/შ

შპს „პოლიგრაფია“-ს დირექტორი

ელისო პეტრიაშვილი

იოსებ ავაზაშვილი