

**პრ. ბ. მასპინძელაშვილი**

**სამეცნიერო შრომები**

**(2004-2009)**

1. სიბრტყის განტოლების შედგენა, რომელიც ორი სიბრტყის მიერ შექმნილ რომელიმე ვერტიკალურ ორწახნაგა სიბრტყეს ყოფს რაიმე ფარდობით. ი. გოგებაშვილის სახ.-ის პედაგოგიურ მეცნიერებათა ეროვნული ინსტიტუტი, საზრისი, შრომების კრებული №18, 2005.
2. პირამიდის წიბოსთან შექმნილი ორწახნაგა კუთხეების ბისექტრისები და იმის დადგენა, თუ რომელი ბისექტრისა გაკვეთს პირამიდის არეს. სულხან-საბა ორბელიანის სახ.-ის თბილისის სახელმწიფო პედაგოგიური უნივერსიტეტი, პრომოთე, პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი №7(19), 2006.
3. პირობების დადგენა, თუ როდის გაკვეთს პირამიდის სიმაღლე მის შიგა და გარე არეს (ანალიზური გეომეტრიის სწავლებისათვის უმაღლეს სკოლაში), საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე, №8, 2005.
4. წერტილის მდებარეობის დადგენა სივრცეში მოცემული ამოხეილი მრავალკუთხედის მიმართ, თუ ეს წერტილი და მრავალკუთხედი ერთსა და იმავე სიბრტყეში მდებარეობენ, პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი ინტელექტი №2 (22), 2005.
5. ოპერაციულ აღრიცხვაში რაციონალური გამოსახულების ორიგინალის პოვნის ერთი მეთოდისა და მისი გამოყენების შესახებ. შრომები მართვის ავტომატიზირებული სისტემები №2 (7), 2009.
6. იმ სიბრტყისა და წრფის განტოლებების შედგენა, რომლებიც სივრცეში მოცემული ორი გადამკვეთი წრფის მიერ შექმნილ რომელიმე ვერტიკალურ კუთხეებს ყოფენ რაიმე ფარდობით, საქართველოს მათემატიკოსთა მე-4 ყრილობა, 14-16 ნოემბერი, 2005.
7. ზოგიერთი ამოხეილი მრავალწახნაგას (პირამიდა, პრიზმა) მიმართ წერტილის მდებარეობის დადგენა, საქართველოს მათემატიკოსთა მე-4 ყრილობა, 14-16 ნოემბერი, 2005.
8. ზოგიერთი სახის ალკოჰოლიანი სასმელების წარმოებისას ეთილის სპირტის ხარჯვის გათვლის მეთოდების შესახებ, საქართველოს ქიმიური ჟურნალი №2, 2009.

9. ზოგიერთი სახის ალკოჰოლიანი სასმელების წარმოებისას ეთილის სპირტს და შაქრის სიროფის ხარჯვის გათვლის მეთოდები, საქართველოს ქიმიური ჟურნალი №2, 2009.
10. შაქრის სიროფის წარმოებისას სასაქონლო შაქრის და ლიმონმჟავას ხარჯვის გათვლის ერთი მეთოდის შესახებ, საქართველოს ქიმიური ჟურნალი №4, 2009.
11. რაციონალური უტოლობის ამოხსნის ინტერვალთა მეთოდის ერთი ვარიანტის შესახებ, ი. გოგებაშვილის სახელობის პედაგოგიკურ მეცნიერებათა ეროვნული ინსტიტუტი, საზრისი, შრომების კრებული №25, 2009.
12. ანალიზური გეომეტრია სივრცეში, „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2009.
13. ნამდვილი და კომპლექსური ცვლადის რაციონალური ფუნქციების უმარტივეს წილადებად დაშლის ერთი მეთოდის და მისი გამოყენების შესახებ, „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. 2009.