

ამ ნაშრომში ჩვენ განვიხილავთ ბროუნის ფუნქციონალების ზოგიერთ კლასს, მათ შორის არაგლუვ ფუნქციონალებს, (შესაბამისად, შეუძლებელია ცნობილი კლარკ-ოკონის ფორმულის გამოყენება), ჩვენ განვიხილავთ, როგორც ტრაექტორიაზე, ასევე დროის ბოლო მომენტზე დამოკიდებულ ფუნქციონალებს და გთავაზობთ ახალ მეთოდს კონსტრუქციული სტოქასტური ინტეგრალური წარმოდგენის მისაღებად როგორც გლუვი, ასევე არაგლუვი ფუნქციონალების შემთხვევაში.