

پیشگفتار

حساب مورد استفاده قرار می گرفت [۱-۲]. در این روش‌ها به دلیل ظاهر شدن انتگرال‌گیری‌های عددی در حل، خطای زیادی به همراه داشت و هزینه‌ی محاسباتی را بالا می برد. از سال ۲۰۱۰ به بعد، اکثر مهندسين و ریاضی دانان به استفاده از موجک‌ها^۱ و توابع بلاک پالس^۲ (BPfs) جهت حل این‌گونه معادلات روی آوردند [۳-۱].

¹Wavelets

²Block-Pulse functions