



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تغییر جدیدی از روش تکراری نقطه ثابت برای حل معادلات غیر خطی

عنوان انگلیسی مقاله :

New Modification of Fixed Point Iterative Method for
Solving Nonlinear Equations



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5. Conclusion

We have modified the fixed point method for solving nonlinear equations. We have established two new algorithms of convergence order two and three. We have solved some nonlinear equations to show the performance and efficiency of our newly developed iteration schemes. From comparison table, we conclude that these schemes perform much better than Newton method, Abbasbandy method, Chun method, Homeier method, Householder method etc.

5. نتیجه گیری

در اینجا، روش نقطه ثابت را برای حل معادلات غیر خطی، تغییر داده ایم. در این راستا دو الگوریتم جدید با همگرایی مرتبه دو و سه ارائه داده ایم. سپس برای نشان دادن عملکرد و کارایی طرح های تکرار جدیداً توسعه یافته، برخی از معادلات غیر خطی را حل کرده ایم. طبق جدول مقایسه، به این نتیجه می رسیم که این طرح ها عملکرد بسیار بهتری نسبت به روش نیوتن، روش Abbasbandy، روش Chun، روش Homeier، روش Householder و غیره به معرض نمایش می گذارند.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای جستجوی ترجمه مقالات جدید [اینجا](#) کلیک نمایید.