

## المراجع:

[١] الآلات التزامنية والمحركات التأثيرية" محمد أحمد قمر، دار الكتب الجامعية، بيروت، ١٩٨٤م.

[٢] "نظرية أنظمة الطاقة الكهربائية" أولي الجارد" ترجمة أسامة الدسوقي وآخرين، دار المريخ للنشر، دار ماكجروهيل للنشر، الطبعة الثانية، ١٩٨٤.