











































## المصادر

- ١- د. صبحي انور رشيد - الآلات الموسيقية في العصور الاسلامية بغداد - ١٩٧٥ .
- ٢- د. محمود الحفني - علم الآلات الموسيقية (الهيئة المصرية للتأليف والنشر) - ١٩٧١
- ٣- عبد الكريم العلاف - الطرب عند العرب بغداد - ١٩٦٣ .
- ٤- الشيخ جلال الحفني - المغنون البغداديون والمقام العراقي (السلسلة الثقافية ٢) بغداد ١٩٦٤ .
- ٥- الحاج هاشم الرجب - المقام العراقي بغداد - ١٩٦١ .
- ٦- عبد الله علي - المؤسسة العامة للاذاعة والتلفزيون .

رقم الايداع ٢٤٤ في المكتبة الوطنية ببغداد لسنة ١٩٨٦

