

## المصادر والمراجع

### المراجع العربية:

١. ابن العماد الحنبلـي، شذرات الذهب في تاريخ من ذهب، ج ٦، ج ٧، بيـرـوت، دار الآفاق الجديدة، د.ت.
٢. أبو القاسم علي بن الحسين هبة الله بن العساكر، تهذيب تاريخ دمشق الكـبرـى، ج ٢، ج ٣، ج ٦، بيـرـوت: دار المسـيرـة، ١٩٧٩.
٣. أسامة يوسف شهـابـ، جـرشـ، تاريخـهاـ وـحضارـتهاـ، عـمانـ: دار البـشـيرـ، ١٩٨٩ـ.
٤. شمس الدين محمد بن عبد الرحمن بن محمد السخاوي (ت: ٩٠٢ـهـ)، الضـوءـ الـلامـعـ لأـهـلـ الـقـرـنـ التـاسـعـ، جـ ١ـ، جـ ٧ـ، القـاهـرةـ، مـكـتبـةـ الـقـدـسيـ، ١٣٥٣ـهــ ١٣٥٥ـهــ.
٥. الشـيخـ يـوسـفـ بـنـ إـسـمـاعـيلـ النـبـهـانـيـ، جـامـعـ كـرـامـاتـ الـأـولـيـاءـ، الـجـزـءـ الـأـوـلـ، بـيـرـوتـ، إـصـدـارـ المـكـتبـةـ الشـعـبـيـةـ، ١٩٧٨ـمـ.
٦. عليـ مـحـافـظـةـ وـإـسـمـاعـيلـ عـبدـ الرـحـمـنـ وـولـيدـ عـبدـ الـحـيـ، التـرـبـيـةـ الـوطـنـيـةـ، عـمانـ: دـارـ جـرـيرـ لـلـنـشـرـ وـالـتـوزـيـعـ، ٢٠٠٦ـمـ.
٧. عمر رضا كـحالـةـ، معـجمـ المؤـلفـينـ، الـجـزـءـ الـأـوـلـ، بـيـرـوتـ، دـارـ اـحـيـاءـ التـرـاثـ الـعـربـيـ، دـ.ـتـ.
٨. الغـزيـ، الكـواـكـبـ السـائـرـ بـأـعـيـانـ الـمـائـةـ الـعاـشرـةـ، تـحـقـيقـ جـبـرـائـيلـ حـبـورـ، طـ ٢ـ، بـيـرـوتـ: دـارـ الآـفـاقـ، ١٩٥٩ـمـ.
٩. مجـيرـ الدـينـ الحـنـبـلـيـ، الأـنـسـ الـجـلـيلـ، الـجـزـءـ الثـانـيـ، عـمانـ: مـكـتبـةـ الـمحـتـسبـ، ١٩٧٣ـمـ.
١٠. محمدـ بنـ خـليلـ بنـ عـلـيـ المرـادـيـ (ت: ١٢٠٦ـهـ / ١٧٩١ـمـ)، سـلـكـ الدـرـرـ فـيـ أـعـيـانـ الـقـرـنـ الثـانـيـ عـشـرـ، طـ ٣ـ، تـحـقـيقـ، الـجـزـءـ الـرـابـعـ، بـيـرـوتـ: دـارـ اـبـنـ حـزمـ، ١٩٨٨ـمـ.
١١. محمدـ حـسـنـ عـبـدـ الغـنـيـ، التـرـاجـمـ وـالـسـيـرـ، القـاهـرةـ: دـارـ الـمعـارـفـ، ١٩٥٥ـمـ.

١٢. محمد خريصات، تاريخ الأردن منذ الفتح الإسلامي حتى نهاية القرن الرابع الهجري / العاشر الميلادي، عمان: منشورات لجنة تاريخ الأردن، ١٩٩٢.
١٣. محمد محافظة وآخرون، التربية الوطنية، عمان: منشورات الجامعة الهاشمية، ٢٠٠٨م.
١٤. محمد مختار المفتى، محاضرات في العلوم الحديث، عمان: مكتبة الأندلس، ١٩٩٩م.
١٥. مديرية ثقافة جرش، الأرشيف، جرش بتاريخ ٢٠١٥/٦/١٥.
١٦. هاني العمد، المؤسسات الثقافية في الأردن ١٩٦٥-١٩٩٥م، عمان: منشورات لجنة تاريخ الأردن، مطبعة الجمعية العلمية الملكية، ١٩٩٧.
١٧. يوسف بن عبد الله بن عبد البر (ت: ١٠٧١هـ/١٩٦٣م)، جامع بيان العلم وفضله، تحقيق أبو الأشبال الزهيري، القاهرة: مكتبة ابن تيمية، (١٤١٦هـ/١٩٩٦م).
١٨. يوسف زريقات، جرش الإنسان والمكان، ٢٠١٦.
١٩. يوسف غوانمة، الحياة العلمية والثقافية في الأردن في العصر الإسلامي، ط١، إربد: جامعة اليرموك، ١٩٨٣م.

### المراجع الأجنبية

- (1) L.Taran, Biography in Dictionary of Scientific Biography (New York 1970-1990).
- (2) Biography in Encyclopaedia Britannica.
- (3) T. L. Heath, A History of Greek Mathematics, (2 Vols.) (Oxford, 1921).

## الموقع الالكتروني

- (1) <http://www.britannica.com/eb/article-9055761/Nicomachus-of-Gerasa>
- (2) [http://www.encyclopedia.com/topic/Nichomachus\\_of\\_Gerasa.aspx](http://www.encyclopedia.com/topic/Nichomachus_of_Gerasa.aspx)
- (3) [www.oeis.org/A175840/internal](http://www.oeis.org/A175840/internal)
- (4) [http://www.encyclopedia.com/topic/Nichomachus\\_of\\_Gerasa.aspx](http://www.encyclopedia.com/topic/Nichomachus_of_Gerasa.aspx)
- (5) <http://www-history.mcs.st-andrews.ac.uk/Biographies/Nicomachus.html>

