

موسوعة علماء العرب

عرض وتقيم

شيماء إسماعيل عباس إسماعيل

باحثة بالماجستير قسم المكتبات والوثائق والمعلومات

جامعة القاهرة

Shimoo 771@yahoo.com
Shimoo esmail@yahoo.com

موسوعة علماء العرب/موقع عالم التراث

[دم: دن] ٢٠١٥

متحف في

http://www.alnoor.info/scientists/default.asp

تاريخ النزول: ٢٢ يونيو ٢٠٠٧

عدد كبير من الأوسمة والألقاب منها: المركز الأول في مسابقة "قلبي تذكر معاً" عن النادي العلمي القطري، وأفضل موقع عربي شخصي عن برنامج كلبك عام ١٩٩٩، وورسام اتكونت للمواقع الاحترافية، وورسام فهارس للمواقع المميزة، وورسام التميز من دليل ٢٠٠٠، وكذلك وسام الإبداع من موقع وين. ونظراً لما قدمه العلماء العرب من إسهامات ظليمة وأعمال رفعت من شأن الحضارة العربية كانت ذات جدوى وأهمية. فبادر موقع عالم التراث في إتاحة "موسوعة علماء العرب" مجاناً في شكل إلكتروني لأعلام سطع ولمع في سماء الحضارة العربية؛ وذلك في محاولة منه لاستخدام الموسوعة على نطاق أوسع، ولكم أكبر من الباحثين، والمدارسين وأحصائي المراجع، ومستخدمي الإنترنت.

تقديم "موسوعة علماء العرب"
معلومات أساسية وحقائق ثابتة عن ستة
وثلاثين عالماً من العلماء العرب وال المسلمين
الذين برزوا في مختلف مجالات العلم في
الفترة التي تراوح ما بين القرن الثالث الهجري

نا للعلماء العرب مكانة مرموقة بين أقرانهم عبر التاريخ الإنساني بما قدموا من إسهامات عظيمة في المجالات المختلفة؛ فقد اهتم العلماء العرب منذ فجر التاريخ بكافة فنون المعرفة البشرية وضرورتها، وقدم لها علماؤنا الأجلاء كل ما لديهم من علم وفن وفكر وإبداع في الطب، والكيمياء، والرياضيات والجبر، والفلك، والطبيعة، والنبات والزراعة، والهضوء، والمادان، والبيكانيكا، والسياسة، والجغرافي، ذلك العطاء الشاهي الذي بنيت به و معه وازدهرت الحضارة الأعظم أثراً والأطول عمرًا، والأكثر مكانة ورفعه في تاريخ الحضارات التي تعاقبت وظهرت عبر التاريخ الإنساني إنما "الحضارة العربية الإسلامية"

تلك الحضارة التي استحدث علماؤها العلوم المختلفة التي لم يعرفها غيرهم، وقد أصبحت مؤلفاً لكم حجر الأثاث الذي اعتمد عليه أهل العلم في أوروبا في بناء حضارتهم.
تقع المسئولة الفكرية والمادية في
إعداد "موسوعة العلماء العرب"
على موقع عالم التراث؛ الذي اعتبر أحد
أفضل خمسين موقع عربية على

استعراض كافة المعلومات عن العالم وسيرته الذاتية تفصيلاً من خلال النقر على اسم العالم. بينما لا توفر الموسوعة إحالت إلى موقع آخر على العنكبوتية العالمية (الويب: Web) ولكنها توفر إحالات يمكن من خلالها الوصول لأماكن أخرى داخل صفحات الموسوعة حيث يمكن من خلال تلك الإحالات الوصول إلى الترتيب الهجائي، أو العلمي، أو الزمني، أو الرسوم البيانية والإحصائيات عن العلماء العرب أو الوصول للمصادر التي تم الاعتماد عليها في إعداد الموسوعة كما يمكن تلك الإحالات من البحث الآلي في الموسوعة، والاشتراك في القائمة البريدية للموقع، وتتوفر أيضاً الموسوعة إحالات يمكن من خلالها الوصول لأماكن أخرى داخل الموقع عالم النور ذاته كإحالات إلى القرآن الكريم، وأحسن القصص، ودليل الأناشيد ودليل الواقع... وغيرها من إحالات تساعد على إثارة معلومات المستخدم، وتحاج الموسوعة على الشبكة العنكبوتية (الويب: Web) من خلال أكثر من محرك بحث مثل Google، Yahoo، altavista.

لا توفر الموسوعة نشرة إخبارية أو موجزاً إرشادياً مطبوعاً لتوضيح أهم النظائرات التي تطأ على الموسوعة وآخر التحديثات، ولا توفر أيضاً أي دليل أو مقدمة لإرشاد المستفيد لكتفية استخدام الموسوعة على الشاشات المتتابعة.

ويتم تقديم الدعم والمساعدة للمستفيد عن طريق مراسلة موقع "عالم النور" المتاح عليه الموسوعة وذلك عبر الصفحة الرئيسية للموسوعة بالنقر على وصلة (راسلنا) وذلك بملء نموذج بيانات يشمل الحقوق الآتية: - اسم المستخدم باللغة الإنجليزية، والبريسد

والقرن الثامن المجري، وذلك لأن أكثر العلوم التي اشتهر بها العرب آنذاك وهي: الفلك، والسياسة، والجغرافيا، والطب، والتاتيات، والزراعة، والموسيقى، والرياضيات، والجبر وال الهندسة، والفلسفة مرتين هجايا، وزمنياً موضوعياً ... بالإضافة لعدد من الإحصائيات المتعلقة بالموسوعة، والتي تعرض بعض المعلومات حول العلماء العرب مجال تقطنه الموسوعة.

تعدد استراتيجيات البحث والمداخل القابلة للبحث والاسترجاع أمام مستخدم الموسوعة ما بين:-

أ. بحث يدوي .

وذلك باستخدام الوصلات المتاحة عبر الصفحة الرئيسية للموسوعة كمداخل استرجاعية تمكن المستفيد من استرجاع المعلومات والحقائق عن العلماء العرب وفقاً للترتيب الذي اختاره المستفيد سواء كان ترتيباً هجائياً، أو زمنياً أو موضوعياً.

بـ. بحث آلـي .

وهنا يتم البحث باستخدام اسم العالم، أو كنيته، أو أحد مؤلفاته، أو أي كلمة أخرى كمداخل استرجاعية في جزء مخصص لكتابه المدخل الاسترجاعي، أو المصطلح المطلوب البحث عنه، ويتم من خلاله استرجاع المعلومات والبيانات الأساسية عن العلماء العرب بعد النقر على مفتاح (بحث) أو مفتاح (Enter) على لوحة المفاتيح، وتسترجع الموسوعة المعلومات التي طابت معيار البحث الذي وضعه المستفيد بسرعة ودقة فائقة، وظهور المعلومات عن كل عالم عربي في شكل مختصر وهي عبارة عن اسم العالم ومعه نبذة عنه لا تتجاوز ثلاثة أسطر، ويمكن للمستفيد

الفهرست س، ٦، ع ٢١ (يناير ٢٠٠٨)

قسمت هذه النافذة إلى عدد من المربعات المرتبة زمنياً يغطي كل مربع منها قرن هجري معن، وقد ترتبت داخله أسماء، أو كيارات العلماء زمنياً بالمثل، ويمكن من خلال النقر على أي اسم استعراض نبذة موجزة عنه يلتحقها العرض الكامل لسيرة العالم الذاتية.

الإلكتروني، وعنوان الرسالة، ونص الرسالة كما يمكن للمستخدم مراسلة إدارة الموقع مباشرةً لإبداء أي اقتراحات أو ملاحظات على البريد التالي : webmaster@alnoor-world.com أو عن طريق الاشتراك في القائمة البريدية بوساطة إدخال البريد الإلكتروني للمستفيد في الجزء المخصص لكتابة البريد ثم النقر على مفتاح (اشترك) وذلك عبر الصفحة الرئيسية للموسوعة.

يمكن توضيح ما تقدمه الموسوعة بشكل أكثر تفصيلاً على النحو التالي:-

تشتمل الصفحة الرئيسية للأطلاس على خمس وصلات على شكل ورق برد ألا وهي:-

وصلة الترتيب الهجائي

يمكن من خلال النقر عليها الولوج إلى واجهة تساعدنا على استعراض أسماء، أو كيارات العلماء العرب في الفترة التي تراوحت ما بين القرن الثالث والثامن الهجري مرتبة هجائيًا. هذه الواجهة مقسمة إلى عدد من المربعات داخل كل مربع حرف من الحروف الهجائية، حيث ترتب أسماء أو كيارات العلماء العرب داخل كل مربع هجائي، كما ترتب كافة المربعات هجائياً في سياق واحد. ويمكن من خلال النقر على أي اسم من أسماء العلماء العرب داخل ذلك المربع مفاصلاً لسيرة العالم الذاتية.

مثال

بالنقر على كلمة الفلك يفتح نافذة تعرض أسماء، أو كيارات العلماء العرب الفلكيين مرتين هجائياً، وبعد النقر على اسم أحد العلماء الفلكيين يعرض نبذة موجزة عنه يلتحقها سيرته كاملة.

وصلة الترتيب الزمني

يتم بالنقر عليها نقل المستفيد إلى نافذة تعرض أسماء، أو كيارات العلماء العرب مرتبة زمنياً في الفترة التي تراوحت ما بين القرن الثالث والثامن الهجري، وقد

كما يتوفر على الجانب الأيمن من الواجهات الأربع بشاشتهم المتتابعة مربع به عدد من الإحالات يمكن من خلال التمرير عليها الانتقال إلى الترتيب المجهاني، أو الزمني، أو العلمي، أو الرسوم البيانية عن العلماء مجال تغطية الموسوعة، أو الانتقال إلى مكان المراجع التي تم الاعتماد عليها في إعداد الموسوعة، وتتوفر نفس الإحالات في نهاية كل نافذة من نوافذ الموسوعة، كما توفر مربع على الجانب الأيمن يمكن من خلالها الانتقال لأماكن أخرى داخل الموضع كـ القرآن الكريم، أحسن القصص، تعلم معنا، دليل الواقع، دليل الأنماط وغيرها من الإحالات المختلفة. تفاوت المعلومات التي تقدمها الموسوعة من عام آخر، ولكن عادة ما تقدم الموسوعة نبذة موجزة تتضمن معلومات تراوح ما بين الاسم الكامل للعام، ما اشتهر به من علوم، و تاريخ الميلاد، وفاته، مكانته. .

السيرة الكاملة

وهنا تقدم عرضاً أكثر تفصيلاً لسيرة العالم، وتختلف المعلومات التي تقدمها ما بين الاسم الكامل للعام، والألقاب التي لقب بها، وما اشتهر به من علوم، ومكان ميلاده وسنة الميلاد، والقرن الهجري الذي ينتمي إليه، والدولة التي عاش فيها، ورحلاته وحياته الخاصة، تاريخ الوفاة ومكانته، مؤلفاته وأهم آثاره التي تركها لنا، أهم إسهاماته في العلم وما استحدث من علوم ونظريات كانت سبباً لأن يكون من العلماء الذين أثروا الحضارة العربية الإسلامية بعلمهم وإبداعهم.

وصلة الرسوم البيانية

يتم بالتمرير عليها نقل المستفيد إلى نافذة تعرض بعض المعلومات عن العلماء العرب في مجال تغطية الموسوعة؛ وذلك من خلال توضيح التوزيع الرقبي للعلماء العرب على العلوم التسعة سالفة الذكر - وكذلك توزيعهم على القرون الهجرية من القرن الثالث الهجري حتى القرن الثامن الهجري باستخدام الجداول الإحصائية والرسوم البيانية.

وصلة المراجع

يعرف المستفيد من خلال النافذة التي تظهر بالتمرير على هذه الوصلة على المصادر العلمية التي تم الاعتماد عليها في إعداد الموسوعة وهي:-

- ١- يوسف فرجات. موسوعة: علماء العرب. الطبعة الأولى. جيف: ترداد كسيم : شركة مساهمة سويسرية، الشركة الشرقية للمطبوعات ش.م.م. ١٩٨٦ .
- ٢- إلياس رفق. ابن رشد العربي على الانترنت. مجلة إنترنت العالم العربي، س٣، ع٧ (مايو ٢٠٠٠)، ص ٤٧-٤٦ .
- ٣- إلياس رفق. البحث عن ابن سينا في الإنترت. مجلة إنترنت العالم العربي، س٣، ع٩ (أكتوبر ٢٠٠٠)، ص ٤٠-٤١ .

بالإضافة إلى عدد من المصادر العلمية المدرجة داخل ثانياً الموسوعة منها على سبيل المثال لا الحصر:-

- ١- ماجد فخرى. تاريخ الفلسفة الإسلامية. ترجمة: كمال اليازجي. بيروت: الدار المتحدة للنشر، ١٩٧٢ .
- ٢- جعيل صليبا. تاريخ الفلسفة العربية. بيروت: دار الكتاب اللبناني، ١٩٨١ .

تعد "موسوعة علماء العرب" إضافة جديدة

وأضحت إلى نسيخ المصادر المرجعية الإلكترونية التي يمكن أن تقتفيها المكتبة العربية وذلك على الرغم من أن الموسوعة تداخل ما تقدم من معلومات وتكرر جهد سابق عليها لأحد المراجع التقليدية العربية إلا وهو كتاب "موسوعة: علماء العرب" لمؤلفه الدكتور يوسف فراتات كما سلف الذكر إلا أن لها أسبقية الظهور الإلكتروني مما ساعد على:-

١- القضاء على ما يصاحب استخدام المصادر المرجعية المطبوعة من عيوب تتعلق بالتهالك والتلف من كثرة الاستخدام وقد العديد من الصفحات وربما فقد المصدر المرجعي ككل، وذلك في ظل ما تتميز به "موسوعة علماء العرب" كأحد مصادر المرجعية الإلكترونية التي تنسق بالمرونة والسهولة والسرعة في الوصول إلى المعلومة، وتعود إمكانات الفرز، والترتيب، وتعدد استراتيجيات البحث وتتنوعها أمام المستفيد.

٢- عملية الإفادة وجمالية الاتاحة للموسوعة؛ وبقصد بذلك أن الإفادة من "موسوعة علماء العرب" لم تعد قاصرة على مكتبة بعينها أو على زمان دون آخر أو مستفيد دون غيره كما هو الحال في المصادر المرجعية المطبوعة، بل يمكن من خلال إتاحة هذا المصدر الإلكتروني ومجاناً إفادة كل من مستخدمي الإنترنت ومرتاديه والباحثين والدارسين حول تاريخ العلماء العرب، وسيرهم الذاتية، متتجاوزين بذلك قيود الزمان، ومحدودات المكان المفروضة على المستفيدين في استخدام المصادر المرجعية التقليدية.

وتمثل أوجه القصور التي بدت في هذا المصدر المرجعي الإلكتروني في:-

١- عدم وجود مقدمة على موقع الموسوعة تعرف بما وما تقدمه من معلومات، وعلى من تقع مسؤولية

وتتميز المعلومات التي تقدمها الموسوعة بالدقة

والتي تتحقق من خلال اعتماد الموسوعة في استقاء المعلومات من عدد من المصادر العلمية المشار إليها في وصلة (المراجع)، وكذلك المصادر المشار إليها في ثانياً الموسوعة لكن هذه المعلومات تسمى بالتداخل والتكامل مع أحد المصادر المرجعية التقليدية الأخرى لا وهو كتاب "موسوعة: علماء العرب" لمؤلفه الدكتور يوسف فراتات في حين أن هذا المصدر المرجعي التقليدي هو أحد المصادر الأساسية التي اعتمدت عليها الموسوعة في استقاء معلوماتها.

تعمل الموسوعة كأحد المصادر المرجعية الإلكترونية من خلال عدد من المتطلبات المادية، والتجهيزات المحددة التي تتمثل في العمل على أجهزة البنية التحتية باستخدام برمج تشغيل التوازد ٩٨، ٩٥، ٢٠٠٠، me.XP,NT وغيرها من إصدارات برماج تشغيل التوازد على أن تكون هذه الأجهزة متصلة بشبكة الإنترنط من خلال الاتصال بأي رقم أرضي أو من خلال خدمة (ADSL)؛ ومحمل عليها برماج البحث في الإنترنط، كما يمكن طباعة المعلومات المتوفرة من خلال الموسوعة، أو أجزاء منها حسب رغبة المستخدم.

يتسم شكل المعلومات والبيانات -التي تقدمها الموسوعة- بالوضوح والنقاء، وتناسق الألوان، وكذلك فيما يتعلق بالأشكال الإحصائية التي ت تعرض بعض المعلومات الإحصائية حول العلماء العرب -كما سلف الذكر- والتي يمكن الوصول إليها عبر وصلة رسوم بيانية من خلال الصفحة الرئيسية للأطلس هذا بالإضافة إلى أن الطباعة واضحة وإن كانت بشكل واحد.

٢- عدم توافر نشرة إخبارية، أو موجز إرشادي لتوضيح تاريخ إصدار الموسوعة، وأهم التطورات التي نظرأ عليها وآخر التحديات.

وإللغام من هذا تعد "موسوعة علماء العرب" أحد أهم الموسوعات العلمية والتاريخية التي يوصى بإضافتها إلى قائمة المصادر المرجعية الإلكترونية في قطاع كبير من المكتبات العامة والمكتبات الجامعية؛ وخاصة قسم التاريخ كي يستفيد منها كل باحث ودارس يرغب في التعرف على السيرة الذاتية للعلماء العرب ولاسيما استخدامها من جانب أخصائي المراجع للإجابة عن استفسارات المستفيدين عن العلماء العرب..

إعدادها، وعدد وحدات المعلومات التي تقدم الموسوعة معلومات عنها، ونطاق النقطية الكمية، وال زمنية، والمكانية، والموضوعية، والأشكال التي تظهر فيها الموسوعة، وكيفية الاستخدام على الشاشات المتتابعة وهل الموسوعة مجرد إتاحة إلكترونية لمصادر مرجعية تقليدي أم أنها اعتمدت عليه فقط كأي من المصادر نقحت، وروجعت وطورت منه حتى يمكن من خلال تلك المقدمة كل باحث، ودارس، وأخصائي، مراجع التعرف على الموسوعة، وتقيمها، وبالتالي تحديد مدى وفائتها باحتياجاته التي يسعى لتحقيقها.

