

المدونة الحاسوبية: نماذج وطرائق بحث

Blog informatique; modèles et méthodes de recherche

أ.د. مبصر بن براهيم نديرة، جامعة معسكر، الجزائر.

تاريخ الإرسال: 2019/10/15 تاريخ القبول: 2019/11/23 تاريخ النشر: 2019/12/07

ملخص

يعتبر البحث في خبايا المدونة الحاسوبية من أهم وأرقى الأبحاث، لأنه يجمع بين علمي اللغة وعلم الحاسوب، والغرض من هذا العمل هو معرفة ماهية المدونة الحاسوبية وما هي أهم القضايا التي تعالجها؟ وكيف يمكنني أن أنشأ مدونتي الخاصة بي؟ وأنشر مقالاتي العلمية أو اليومية في البلوجر Blogger؟ فالمدونة الحاسوبية هي عبارة عن برمجيات تدوين مجانية يمكن أن يستفيد منها كل شخص في حياته العلمية واليومية.

الكلمات المفتاحية: المدونة الحاسوبية، علم الحاسوب، اللسانيات، برمجيات تدوين.

Abstract

Research in the blog programming is one of the most important and most advanced research because it combines the linguistics and computer science and the purpose of this work is to know what the blog and what are the most important issues that address it and how can I create my own blog and publish my scientific or daily articles in Blogger.

A computer blog is free blogging software that can benefit everyone in their scientific and daily lives.

Key words: Blog programming; computer science; linguistics; blogging software.

1-. ماهية المدونة الحاسوبية:

المدونة الحاسوبية عبارة عن مجموعة مهيكلية من النصوص اللغوية الكاملة المكتوبة أو المنطوقة التي تقرأ إلكترونياً.

المدونة لغة: اسم مفعول مشتق من دَوَّن يدوِّن تدوينا، بمعنى: كتب، والفعل: دَوَّن مشتق بدوره من كلمة فارسية معربة وهي: ديوان، التي استعملها العرب لتدل على الدفتر الذي يكتب فيه أسماء العمال والجند وأهل العطية، ويقال إنَّ الخليفة عمر بن الخطاب هو أول من دَوَّن الدواوين في الدولة الإسلامية، أي أنشأها ونظَّمها.

المدونة اصطلاحاً: هي مجموعة من النصوص تمثل اللغة في عصر من العصور، أو في مجال من مجالات استعمالها، أو في منطقة جغرافية معينة، أو في مستوى من مستوياتها، أو في جميع عصورها ومجالاتها ومناطقها ومستوياتها.

فالمدونة تخزن في الحاسوب وتعالج وتقرأ إلكترونياً، ويعتبر البحث في المدونة اللسانية من أهم وأرقى الأبحاث في العالم العربي والغربي وهذا ما ذكره الباحثون لورانس وديروكس وفيليب «في كتابهم: سنة 2013. ⁽¹⁾ Statut et utilisation des corpus en linguistique»، وقد بينوا أهمية المدونة اللسانية من خلال قولهم:

«La recherche en linguistique s'appuie de plus en plus sur des corpus, et ce, dans des domaines variés de la linguistique, qu'il s'agisse de la sociolinguistique, de la syntaxe, de la phonologie ou encore de l'apprentissage des langues étrangères.»⁽²⁾

2. أول المدونات الحاسوبية:

كانت أول مدونة إلكترونية من جامعة براون (broun university) وذلك في عام 1961 م، وتتألف من مليون كلمة من نصوص اللغة الإنجليزية الأمريكية، وأنشئت بعدها مدونات أخرى مثل: لانكستر / أوسلو / برغن، للغة الإنجليزية البريطانية ومدونة اللغة الإنجليزية الهندية، وهذا ما مهد لتأليف مدونة التراث الأمريكي.

3. لسانيات المدونة: corpus linguistique / linguistique de corpus:

هو العلم الذي يدرس الظاهرة اللغوية، من خلال مدونة أو مجموعة كبيرة من النصوص التي يمكن قراءتها آلياً، وهذا المصطلح يرتبط ارتباطاً وثيقاً باستخدام الحاسوب، حتى أن كثيراً من اللغويين يعرفون هذا العلم بأنه: مجموعة من النصوص المحوسبة التي يمكن قراءتها إلكترونياً من أجل البحث اللغوي.

4. الهدف من إنشاء المدونة:

يمكن القول بأنه: لا توجد قواعد متفق عليها تتعلق بمجال إنشاء المدونات، لعل السبب راجع إلى وجود أنواع كثيرة للمدونات، لكن ما الغرض من إنشاء المدونة، هل ستكون قاعدة بيانات لتصنيف معجم تاريخي، أو للوقوف على المصطلحات الطبية العربية. والمدونة هي التي تحدد طبيعة النصوص وتركيبها وجمعها، وبالتالي الهدف من إنشاء المدونة هو نشر المعرفة بين الناس في كل التخصصات المختلفة.

ويمكن أن نقول أن المدونة تساهم في شرح وتحليل الغموض الموجود داخل النصوص، ويتم معالجة هذه النصوص⁽³⁾ معالجة منهجية تحكمها قوانين ذات نوااميس خفية تمكننا من تحليل وفهم معنى النصوص اللغوية، ويظهر ذلك جليا في كتاب: وضع واستخدام المدونات في اللسانيات، حيث يقول أن:

«Quant au statut et a l'utilisation de corpus dans leurs travaux, questions, d'ordre ,métathéorique, théorique ou méthodologique.»⁽⁴⁾

وبالتالي فإن الإمكانيات التي يوفرها تطوُّر التقنيات الجديدة في لسانيات المدونة، وبخاصة تقنيات استكشاف الوثائق الرقمية، سمحت بتطور النظريات القائمة على الوصف والتحليل اللغوي للمدونة اللسانية الحاسوبية، وقد ورد في كتاب وضع واستخدام المدونات في اللسانيات أهمية ذلك في قوله:

«Les possibilités offertes par l'évolution des nouvelles technologies et notamment les techniques d'exploration des documents numériques ont permis des développements théorique fondés sur l'exploitation de corpus ,mettant ceux-ci aux centres de la description et de l'analyse linguistique.»⁽⁵⁾

إن الإمكانيات التي يوفرها تطوُّر التكنولوجيات الجديدة، وبخاصة استكشاف الوثائق الرقمية، قد سمحت بالتطورات النظرية القائمة على استغلال الشركات، ووضعها في مراكز الوصف والتحليل اللغوي. ومن هنا أصبحت لدينا أكبر عدد من الأسئقة الإلكترونية المتاحة في الشبكة العنكبوتية ويظهر ذلك جليا من خلال كتاب لسانيات المدونة لـ Iris Eshkol و travella Anaïs في قولهما:

«Elle sont devenues l'atout principal de la linguistique de corpus ,En effet ; les gros corpus de texte électronique aujourd'hui disponibles notamment sous leur forme brute ou annotée ,permettent de faire des recherches et des analyses nouvelles.»⁽⁶⁾

لقد أصبحت الأصل الرئيس للسانيات المدونة، في الواقع؛ «تتيح مجموعة كبيرة من النصوص الإلكترونية المتاحة اليوم، خاصة في شكلها الخام أو المشروح، وإجراء بحوث وتحليلات جديدة. «وهذه السياقات الإلكترونية لا بد من أن تكون ذالة في تركيبها» وبهذا الشكل يصبح للسياق قيمته في بناء النص وتفسيره فيكون مؤسسا للدلالة وكاشفا عنها، ذلك أنه سيكون جزءا من النظام اللغوي، والنص تمثيل له.»⁽⁷⁾

والغرض من هذه المدونة هي أن تتم عملية التواصل بين الناس بطريقة سهلة وسريعة، والتواصل لغة: مشتقة من كلمة اتصال، والتواصل في اللغة من الوصل الذي يعني الصلة وبلوغ الغاية⁽⁸⁾ «أما التواصل اصطلاحا: لفظ التواصل communica- tion انبثق من اللفظ اللاتيني communis الذي يعني المشاركة.»⁽⁹⁾

للتواصل هناك أركان أساسية لا بد من وجودها:

1 - المرسل: وهو الباعث الأول على إنشاء خطـاب يوجه إلى المرسل إليه في شكل رسالة.»⁽¹⁰⁾

2 - الرسالة: تحمل الخطاب المراد إيصاله إلى المخاطب.

3 - القناة: هي الوسيلة التي تنتقل عبرها الرسالة من نقطة معينة إلى نقطة أخرى.»⁽¹¹⁾

4 - السنن: هو نسق القاعدة المشتركة بين الباث والمتلقي، والذي بدونه لا يمكن للرسالة أن تفهم أو تؤول.»⁽¹²⁾

5. أنواع المدونات:

هناك عدة أنواع من المدونات منها: المدونات الشخصية، المدونات الغذائية، المدونات السياسية وغير ذلك.

المدونات الغذائية:

مواقع التدوين المستخدمة في المدونات الغذائية هي وورد بريس، فيتم اختيار Blogger و Tumblr و Medium، أسماء النطاقات الفريدة، وإنشاء ونشر المواد الغذائية ذات الصلة والمحتوى، والمشاركة في SEO (محرك البحث الأمثل) وتعزيز مشاركات المدونة الخاصة بهم على منصـات التواصل الاجتماعي. لا تهتم المدونات بالإعلان عن الطعام وجودته فقط، بل تعنى بجودة الخدمة المقدمة، وعروض إنشاء المطاعم، الطهارة، المطاعم الرئيسية، والخبازون. فالمدونات الخاصة بالطبخ إذن هي تسويق العمل إلكترونيا من خلال النقـر على الصور، ونشر كل ما يتعلق عن هذه الأطباق الشهية على وسائل التواصل الاجتماعي المختلفة.

blogging websites used for Food blogging are Wordpress, Blogger,

Tumblr and Medium etc. Bloggers select unique domain names, create and publish food related content, engage in SEO (Search Engine Optimization) and promote their blog posts on social media platform Blogging about food not only advertises the food quality served but also the entire meal experience an establishment offers. Restaurateurs, Chefs, Caterers, Home Chefs and Home Bakers are now marketing their business by clicking pictures of and sharing their culinary creations and spreading the word about these delicacies on various social media.⁽¹³⁾

6. المدونات الأدبية: الأدب والتدوين:

اكتشاف الدراسات الأولية على بلوق هو الدافع لكتابة المدونات. ناردي وآخرون. (2004) أجرت عمق الاستكشافية مقابلات لفهم دوافع الناس التدوين، ووجد أن المستخدمين لديهم رغبة فطرية للتوثيق الأحداث التي تحدث في حياتهم، والتعبير عن آرائهم، حصة أفكارهم مع الآخرين، والتعبير عن طريق الكتابة، والمساهمة في المجتمع. واتال، راتشيرلا، وماندفيوالا (2010) فحص تأثير العوامل الخارجية الشبكة على استخدام تقنيات الحوسبة، وخاصة بلوق، في منظمة استنادا إلى نظرية الشبكة الخارجية.

Literature on Blogs

Initial studies on blogs explored the motives of individuals writing blogs. Nardi et al. (2004) conducted exploratory indepth interviews to understand the motives of people blogging, and found that users have an innate desire to document events happening in their lives, express their opinions, share their ideas with others, articulate through writing, and contribute to the community. Wattal, Racherla, and Mandviwalla (2010) examined the influence of network externalities on the use of computing technologies, particularly blogs, in an organization. Based on the theory of network externality, they argued and empirically verified that the blog usage of a given employee increases with the blog usage increase of other employees who are in the network of the given employ.

وتتكون المدونات من منشورات منخفضة التكلفة أو بدون تكلفة على الإنترنت مع إدخال مؤرخة منشورة في الاتجاه المعاكس، الترتيب الزمني (Davidson Vaast)

2009 ؛ Wattal et al. ، 2010). منذ منتصف 2000، أصبح التدوين شائعًا بشكل متزايد مع أكثر من 180 مليون مدونة مسجلة في ديسمبر 2011 مميزات المدونات تجعل من الممكن لأي شخص يشارك في ICT4D و مع الوصول إلى الإنترنت للتعبير عن الأفكار والخبرات والمشاركة مع الآخرين المهتمين هذه القضايا، بغض النظر عن الحدود التنظيمية أو الجغرافية. من خلال المدونات، يمكن للمهنيين في مجال التنمية الذين يعملون في كثير من الأحيان في بيئة موزعة للغاية في وتوليد جماعي خطاب ICT4D. كما أصبح خطاب ICT4D على نحو متزايد معترفًا به في مجال التطوير (Kuriyan 2008) Unwin (2009)، حيث بدأ محترفو التطوير في دمج المدونات في ممارسات العمل الخاصة بهم. أدت الحالات الأخيرة من الاضطرابات المدنية إلى زيادة في تدوين النشاط في مجال التنمية ، حيث يوفر التدوين طرقًا للناشطين والصحفيين والمواطنين.

على الصحفيين تبادل التحديثات في الوقت الحقيقي وفي الظروف الصعبة، مثال المدون الناشط في مجال التطوير هو وائل عباس [http://misrdigi- tal.blogspot.com/] ، الذي تحدث عن التطورات في الشرق الأوسط بشكل عام (15) ومصر بشكل خاص. «أبيض إفريقي» هي مدونة الرأي الشعبي لمهنة التنمية الفردية على التكنولوجيا والتنمية (16) [http://whiteafrican.com]. مثال آخر هو «إفريقيا يمكن أن تنهي الفقر».

(17) blogs.worldbank.org/african مدونة لكبير الاقتصاديين في البنك الدولي لإفريقيا دعا إلى مزيد من الانفتاح والشفافية لعمليات البنك الدولي وساهم فيها بوجهات النظر.

Blogs consist of low to no-cost Web-based publications with dated entries posted in reverse chronological order (Davidson & Vaast, 2009; Wattal et al., 2010). Since the mid-2000s, blogging has become increasingly popular with over 180 million blogs registered in December 2011 (Blogpulse.com). Features of blogging make it possible for anyone involved in ICT4D and with internet access to express ideas and experiences and engage with others interested in these issues, irrespective of organisational or geographical boundaries. Through blogging, development professionals who often work in a highly distributed environment can participate in and collectively generate ICT4D discourse. As ICT4D discourse has become increasingly recognised in the development field (Kuriyan et al., 2008;

Unwin, 2009), and as blogs have become more widely available, development professionals have started to integrate blogging into their own work practices. Recent instances of civil unrest have brought a surge in blogging activity in the development field, as blogging offers ways for activists, journalists and citizen journalists to share real-time updates in difficult conditions (Preston, 2011). An example of an activist blogger in development is Wael Abbas [<http://misrdigital.blogspot.com/>], who has reported on developments in the Middle East in general and Egypt in particular. 'White African' is a popular opinion blog of an individual development professional on technology and development [<http://whiteafrican.com>]. Another example is 'Africa Can End Poverty' [<http://blogs.worldbank.org/africacan>], a blog by the World Bank Chief Economist for Africa who has advocated for and contributed to more openness and transparency of World Bank operations and perspectives.⁽¹⁸⁾

Blogspace يستخدمه عدد هائل من المهتمين بهذا المجال حيث يلعب دورًا حيويًا في نشر المعلومات وتوفيرها في منصة مفتوحة تقوم بإدراج الأحداث في المدونات وقد تطور هذا الأمر في السنوات الأخيرة ، فالصين مثلاً لديها الآن أكبر عدد من مستخدمي المدونات في العالم وتجاوز عدد المدونين في الصين 294 مليوناً بحلول شهر ديسمبر 2010 و ذكرت Blog Pulse أنه اعتباراً من 23 مارس 2011 ، كان هناك أكثر من 158 مليوناً دولاراً لمدونات العامة في الوجود وبالتالي ، فإن دراسة نمط انتشار الموضوع blogspace عن رؤية قيمة للترقيات التجارية والسياسة الحكومية والصناعية.

غالبًا ما يتم تكبد موضوع عرضي في مساحة المدونات من خلال هذا الحدث ويرتبط به حدث في العالم الحقيقي وحصلت على وسائل الإعلام الرئيسية. يمكن أن يكون الحدث غير متوقع تمامًا، مثل ثوران بركان، أو متوقع، مثل الانتخابات السياسية.

في الممارسة العملية، يمكن تحديد موضوع عرضي من قبل المستخدمين أو اكتشافه تلقائيًا بناءً على خوارزميات لاكتشاف المعرفة.

Blogspace with massive number of users plays a vital role in information diffusion and provides an open platform with rich data for studying collective response to public events. With an explosive growth in recent years, China now has the largest number of blog users in

the world. It was reported that the number of blog writers in China is over 294 million by Dec.

Blog Pulse reported that, as of March 23, 2011, there were more than 158 million public blogs in existence. Consequently, the study of topic propagation pattern in blogspace may reveal valuable insights for commercial promotions and governmental policy making.

An incidental topic in blogspace is often incurred by and associated with an event that happened in the real world and got reported by the mainstream media. The event could be totally unexpected, such as the eruption of a volcano, or expected, such as a political election.

In practice, an incidental topic can either be specified by users or be automatically detected based on knowledge discovery algorithms. Throughout this paper, we will focus on incidental topics and refer them as topics for simplicity.⁽¹⁹⁾

كيفية إنشاء مدونة:

هنالك عدّة وسائل يمكن من خلالها أن يقوم الشخص بإنشاء مدونة خاصّة به، فيستطيع أن يقوم ببرمجة وتصميم و تدوين خاصّة به في حال كان يتقن البرمجة، ويمكنه أيضاً تثبيت إحدى المدونات بالإنجليزية Blogging software على خادم الويب بالإنجليزية: Web server الخاص به، وأخيراً، فيمكنه استخدام أحد مواقع التدوين الموجودة على شبكة الإنترنت، والتي توفّر عليه الوقت والجهد ومن هذه المواقع ما يلي: ووردبريس بالإنجليزية WordPress / بلوجر بالإنجليزية Blogger / تومبلر بالإنجليزية Tumblr.

8. ووردبريس:

ووردبريس هو عبارة عن برمجية تدوين مجانيّة ومفتوحة المصدر، تمّ إنشاؤها في عام 2003م، يمكن تثبيتها على خادم ويب واستضافتها على الموقع الإلكتروني الخاص بالمستخدم، أو استضافتها في الخوادم السحابيّة لموقع ووردبريس ذاته.

9. إنشاء مدونة على موقع ووردبريس:

لإنشاء مدونة على موقع ووردبريس بشكل مجاني، يتم اتباع الخطوات التالية:

- الذهاب إلى موقع ووردبريس: ⁽²⁰⁾ <http://www.wordpress.com>
- إنشاء حساب جديد في الموقع بالضغط على زر التسجيل بالإنجليزية Sign up
- إدخال البيانات المطلوبة للحساب الجديد كاسم المستخدم وكلمة المرور.
- إدخال اسم الموقع المراد؛ علماً بأنّ الخطّة المجانيّة تستلزم أن ينتهي اسم الموقع بصيغة www.wordpress.com.
- إدخال المعلومات الأخرى المطلوبة لإنشاء الموقع؛ كعنوان المدونة، والخطّة، بالإضافة للغة.

وبذلك تكون قد تمّت عملية إنشاء المدونة بنجاح.

10. تثبيت برمجية ووردبريس على خادم الويب باستخدام بلوجر:

- تسجيل الدخول إلى موقع بلوجر: ⁽²¹⁾ <https://www.blogger.com>
- الضغط على السهم الموجّه للأسفل والموجود أعلى الصفحة.
- الضغط على زر إنشاء مدونة جديدة بالإنجليزية: New blog.
- إدخال اسم المدونة المراد، بالإضافة لعنوان الموقع الإلكتروني.
- اختيار تصميم، ومن ثمّ الضغط على زر «إنشاء مدونة» بالإنجليزية Create blog
- المصدر: ⁽²²⁾ <http://www.internet.gov.sa>

يعتبر التدوين الإلكتروني واحداً من أسرع الاتجاهات نمواً على شبكة الإنترنت. وحسبما ذكر في موسوعة ويكيبيديا (<http://en.wikipedia.org/wiki/Weblog>) فإن المدونة الإلكترونية (Weblog) أو (blog) هي «منشورات على شبكة الويب تتألف في الدرجة الأولى من مقالات دورية، وتكون في معظم الأحيان مرتبة زمنياً بشكل معكوس». وسنقدم لك في هذه المقالة لمحة عامة عن مختلف أنواع المدونات الإلكترونية بما في ذلك طريقة إنشاء مدونتك الإلكترونية الخاصة بك.

11. المواقع الإلكترونية للمدونات:

يوجد عدة أنواع مختلفة من المدونات الإلكترونية. يمكنك زيارة المواقع الإلكترونية التالية لتجد المئات من المدونات الإلكترونية.

- <http://www.blogger.com>
- <http://www.blogwise.com>
- <http://www.bloglines.com>

<http://www.livejournal.com>

12. المدونات الإلكترونية التي تحتوي على الروابط التشعبية (Link blogs):

تعتبر المدونات الإلكترونية التي تحتوي على الوصلات التشعبية (web link logs) أول أنواع المدونات الإلكترونية التي تم نشرها على شبكة الإنترنت، ومن هنا جاء اسم المدونة الإلكترونية (weblog). ويحتوي هذا النوع من المدونات على العديد من الروابط لمواقع الإنترنت التي يرى صاحب المدونة أنها تستحق الزيارة إضافة إلى وصف مختصر للموقع المشار إليه بالرابط.

13. المدونات الإلكترونية التي تحتوي على المذكرات اليومية:

تتناول هذه المدونات الحياة اليومية للكها: ماذا فعل وماذا دار في خلدته في ذلك اليوم. ولا تحتوي هذه المدونات بالضرورة على روابط لمواقع إلكترونية أخرى.

14. المدونات الإلكترونية التي تحتوي على المقالات:

يمكن أن يحتوي هذا النوع من المدونات على عرض وتعليقات على الأخبار والأحداث، أخبار وتقارير. وهي عادة ما تكشف قدر أقل من الحياة اليومية لكتبتها من المدونات الإلكترونية التي تحتوي على المذكرات.

15. المدونات الإلكترونية التي تحتوي على الصور:

يحتوي هذا النوع من المدونات على الصور، مثل «صورة اليوم» وغيرها.

16. المدونات الإلكترونية التي تحتوي على مقاطع بث إذاعي:

يمكن اعتبار مقاطع البث الإذاعي على أنها برامج إذاعية قصيرة مسجلة بواسطة صاحب المدونة، وبإمكان المستمع تحميلها عندما يريد الاستماع إليها. علما بأن المصطلح مأخوذ من أجهزة iPod، وهي عبارة عن مشغلات الملفات الصوتية بصيغة mp3 التي بإمكانها تشغيل ملفات.

17. المدونات الإلكترونية التي تحتوي على مقاطع بث مرئي:

مقاطع البث المرئي هي أحدث اتجاه في أوساط المدونات الإلكترونية. وهي مماثلة لمقاطع البث الإذاعي غير أنها تعد بواسطة الفيديو.

18. المدونات الإلكترونية المتنوعة:

تعتبر معظم المدونات الإلكترونية مزيجاً من أنواع المدونات المذكورة أعلاه.

19. المدونات الإلكترونية الجماعية:

يتم كتابة هذا النوع من المدونات بواسطة مجموعة من الأشخاص.

20. كيف تكتب مدونة إلكترونية؟

لقد جعلت التقنية الحديثة من التدوين الإلكتروني أمراً سهلاً، وبناء عليه فقد شاع استخدام التدوين الإلكتروني بشكل كبير. وتوجد عدة طرق مختلفة لنشر أفكارك الخاصة على هيئة مدونات إلكترونية، ولكن قبل أن نطلعك على المزيد من تلك الخيارات، دعنا نقوم أولاً بالتعرف أكثر على مقالة المدونة الإلكترونية (blog entry or blog post).

والتدوين الإلكتروني أمر سهل، يتمثل في كتابة ونشر مقالة المدونة باستخدام خدمة التدوين الإلكتروني، أو من خلال موقعك الإلكتروني باستخدام برنامج التدوين المثبت على حاسوبك.

ويبقى التدوين الإلكتروني في المدونة الحاسوبية ييسر لنا توصيل الفكرة إلى القارئ بصورة سهلة وواضحة وموقع البلوجر من أهم المنصات التي ترصد آراء الناس حسب تخصصاتهم المختلفة، ونلاحظ الآن أن هناك تطوراً ملموساً في إنشاء المدونات الحاسوبية والغرض من ذلك هو أن تصل الرسالة من المرسل إلى المرسل إليه، كما تحفظ المدونات في ذاكرة الحاسوب ويمكن الرجوع إليها في أي وقت من الأوقات.

الهوامش:

- (1) Laurence vincent–Durroux et philip carr: Statut et utilisation des corpus en linguistique. Corela; cognition ,représentation ,langage /HS-13 /2013.
- (2) laurence vincent-Durroux et philip : Statut et utilisation des corpus en linguistique caar,page, 02.
- (3) بهذا الشكل يمكن القول بأن النص وهو منجز منطوق أو مكتوب ينتمي إلى الكلام فيما ينتمي السياق إلى النظام ومن ثم إلى اللغة أو هو النظام البنائي لإنجاز النص أو فهمه. (دردرة الله بن ضيف الله الطلحي 1464/ط01/مكة المكرمة ، ص: 10).
- (4) Laurence vincent–Durroux et philip carr :Statut et utilisation des corpus en linguistique; page 03.
- (5) Iris Eshkol –travella et Anaïs lefeuvre-haftermeyer : Linguistique de corpus ;vues sur la constitution ,l’analyse et l’outillage ;HS-21 / 2017, page 2.

(6) Iris Eshkol –travella et Anaïs lefeuvre –hafltermeyer Linguistique de corpus ; vues sur la constitution ;l’analyse et l’outillage ;HS-21 /2017, page 05.

(7) دردرة بن ضيف الله الطلحي، ص: 09.

(8) بطرس البستاني: محيط المحيط، مكتبة لبنان بيروت، 1987، ص: 973.

(9) سامي الحلاق: المرجع في تدريس مهارات اللغة العربية وعلومها، المؤسسة الحديثة للكتاب، طرابلس لبنان، 2010، ص: 64.

(10) الطاهر بومزير: التواصل اللساني والشعرية، منشورات الاختلاف، ط1، 2007، ص: 24.

(11) عمر أوكان، اللغة والخطاب، إفريقيا الشرق المغرب، 2000، ص: 49.

(12) عمر أوكان، المرجع نفسه، ص: 48.

(13) Cox, A. M. (2011). Information and food blogging as serious leisure” (PDF). Aslib Proceedings, 63 (2/3), 204–220. ISSN 0001-253X. Retrieved 2 December 2016.

<https://www.lightspeedhq.com/blog/>

foodie-culture-impact/#restaurant

<https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/4854340.pdf>

<https://www.lightspeedhq.com/blog/how-have-bloggersaffected-the-restaurant-industry/#restaurant>

(14) DIFFERENTIAL INFLUENCE OF BLOGS ACROSS

DIFFERENT STAGES OF DECISION MAKING:

THE CASE OF VENTURE CAPITALISTS1-page 03

Rohit Aggarwal

Operations and Information Systems, David Eccles School of Business, University of Utah, Salt Lake City, UT 84112 U.S.A. {Rohit.Aggarwal@business.utah.edu}

Harpreet Singh Information Systems and Operations Management, Naveen Jindal School of Business, University of Texas at Dallas, Richardson, TX 75080 U.S.A. {Harpreet@utdallas.edu}

(15) <http://misrdigital.blogspot.com>

(16) <http://whiteafrican.com>

(17) blogs.worldbank.org/african

(18) Blogging for ICT4D: reflecting and

- engaging with peers to build development discourseisj_12010 307..328
Julie Ferguson,* Maura Soekijad,† Marleen Huysman‡ & Emmanuelle
Vaast-2013-pqge 03
(19) Modeling collective blogging dynamics of popular incidental topics
Li Zhao • Xiaohong Guan • Ruixi Yuan- 2012 –page 2.
(20) <http://www.wordpress.com>
(21) <https://www.blogger.com>
(22) <http://www.internet.gov.sa>
(23) <http://en.wikipedia.org/wiki/Weblog>

