

## "صقر" لتحليل وسائل التواصل الاجتماعي:

كريم محمد درويش

رابط الموقع:

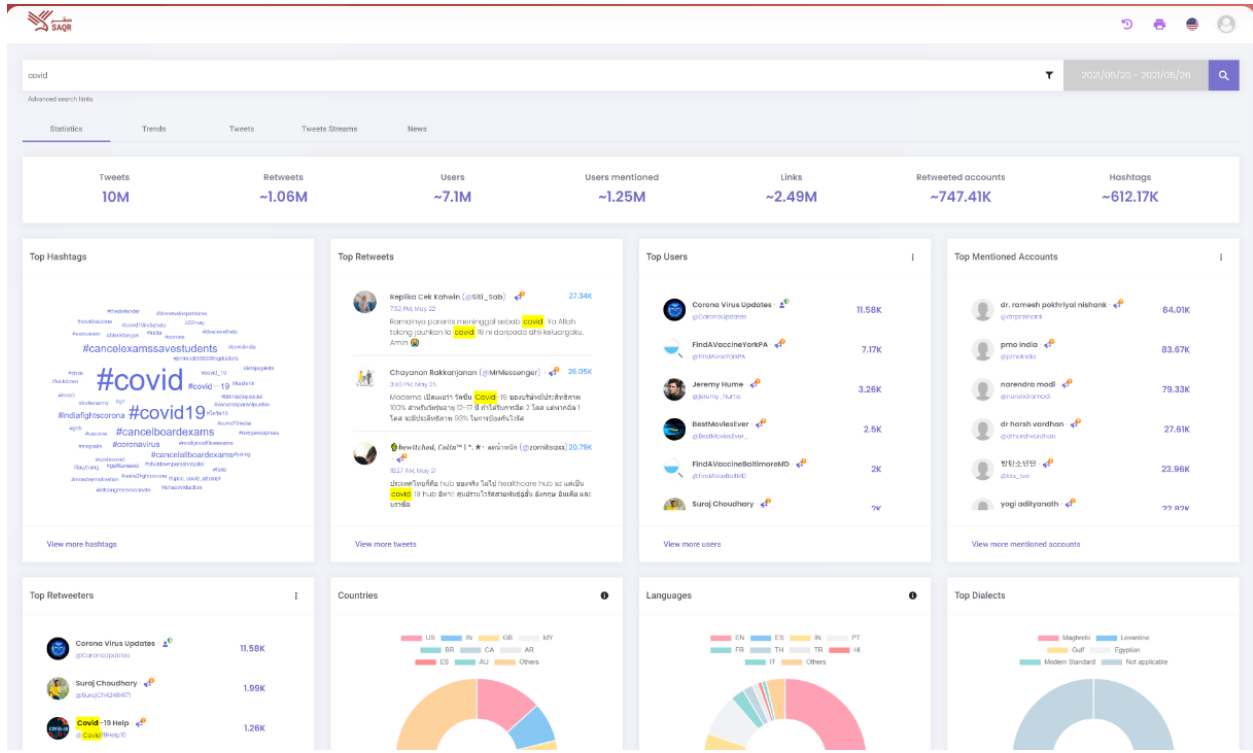
[/https://saqr.qcri.org](https://saqr.qcri.org)

الوصف:

"صقر" منصة متطورة لتحليل وسائل التواصل الاجتماعي للغتين العربية والإنجليزية. ساهم الدكتور كريم درويش في المنصة من خلال تطوير تقنيات أساسية فيها:

1. عمل نماذج للبحث الصرفي من خلال استخدام المقسم الآلي من حزمة فراسة للمعالجة الآلية للغة العربية
2. إضافة تقنية التعرف الآلي على اتجاهات المستخدمين فيما يخص مواضيع ذات أهمية، وذلك من خلال التعليم دون تلقين (Unsupervised learning)
3. التعرف الآلي على المشاعر (sentiment analysis, emotion detection)
4. التعرف الآلي على اللغة العدائية وخطاب الكراهية

موقع ناطق:



الأبحاث ذات الصلة والروابط لها:

- التقسيم الصرفي:

- Ahmed Abdelali, Kareem Darwish, Nadir Durrani, Hamdy Mubarak. "**Farasa: A Fast and Furious Segmenter for Arabic**," NAACL-2016. (<https://aclanthology.org/N16-3003.pdf>)

• التعرف على اتجاهات المستخدمين

- Kareem Darwish, Peter Stefanov, Michaël Aupetit, and Preslav Nakov. "**Unsupervised user stance detection on twitter**." In Proceedings of the International AAAI Conference on Web and Social Media, vol. 14, pp. 141-152. 2020. (<https://ojs.aaai.org/index.php/ICWSM/article/download/7286/7140/>)
- Younes Samih, and Kareem Darwish. "**A few topical tweets are enough for effective user stance detection**." In Proceedings of the 16th Conference of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics: Main Volume, pp. 2637-2646. 2021. (<https://aclanthology.org/2021.eacl-main.227.pdf>)
- Walid Magdy, Kareem Darwish, Norah Abokhodair, Afshin Rahimi, and Timothy Baldwin. "**#isisIsNotIslam or #deportAllMuslims? Predicting unspoken views**." In Proceedings of the 8th ACM Conference on Web Science, pp. 95-106. 2016.

• التعرف على المشاعر

- Sabit Hassan, Shaden Shaar, and Kareem Darwish. "**Cross-lingual Emotion Detection**." Proceedings of the 13th Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2022), pages 6948–6958. (<http://www.lrec-conf.org/proceedings/lrec2022/pdf/2022.lrec-1.751.pdf>)
- Mourad, Ahmed, and Kareem Darwish. "**Subjectivity and sentiment analysis of modern standard Arabic and Arabic microblogs**." In Proceedings of the 4th workshop on computational approaches to subjectivity, sentiment and social media analysis, pp. 55-64. 2013. (<https://aclanthology.org/W13-1608.pdf>)

• التعرف على اللغة العدائية وخطاب الكراهية

- Hamdy Mubarak, Ammar Rashed, Kareem Darwish, Younes Samih, and Ahmed Abdelali. "**Arabic Offensive Language on Twitter: Analysis and Experiments**." In Proceedings of the Sixth Arabic Natural Language Processing Workshop, pp. 126-135. 2021. (<https://aclanthology.org/2021.wanlp-1.13.pdf>)
- Mubarak, Hamdy, and Kareem Darwish. "**Arabic offensive language classification on twitter**." In Social Informatics: 11th International Conference, SocInfo 2019, Doha, Qatar, November 18–21, 2019, Proceedings 11, pp. 269-276. Springer International Publishing, 2019. ([https://dl.acm.org/doi/abs/10.1007/978-3-030-34971-4\\_18](https://dl.acm.org/doi/abs/10.1007/978-3-030-34971-4_18))

- Hamdy Mubarak, Kareem Darwish, and Walid Magdy. "**Abusive language detection on Arabic social media.**" In Proceedings of the first workshop on abusive language online, pp. 52-56. 2017. (<https://aclanthology.org/W17-3008.pdf>)