

## كوفيد-19 في ضوء الإنتاج الفكري العربي في المكتبات وتقنيات المعلومات؛ وراقية

د. عبدالرحمن فراج

أستاذ علم المعلومات - جامعة بني سويف - مصر

إيمان علي العلوي

مديرة مكتبة جامعة تونس الافتراضية - تونس

ريهام طلعت سالم

ماجستير المكتبات والمعلومات - جامعة عين شمس - مصر

### مستخلص:

قائمة وراقية بالإنتاج الفكري المنشور باللغة العربية ورقياً وإلكترونياً عن كوفيد-19 في مجال المكتبات وتقنيات المعلومات، تشتمل على 146 مصدر معلومات تم تنظيمها وفقاً لتسعة عشر تقسيماً موضوعياً، كما تم توفير البيانات الوراقية اللازمة للتعرف على تلك المصادر والوصول إليها في مظانها الأصلية.

### كلمات مفتاحية:

كوفيد-19؛ المكتبات؛ تقنيات المعلومات؛ وراقيات

### مقدمة

إذا كان الإنتاج الفكري هو مرآة المجتمع، فإنه من الطبيعي أن يكون الإنتاج الفكري المنشور عام 2020 معبراً عن أكثر ما أهم المجتمع العربي بل المجتمع العالمي بأسره وهو مدهامة جائحة كوفيد-19 للبشرية وتأثيرها على جميع مناحي الحياة تقريباً. وتتصب هذه الوراقية على الإنتاج الفكري المنشور بالعربية ورقياً وإلكترونياً عن القضايا المعلوماتية ذات الصلة بكوفيد-19، وبصفة خاصة قضايا المكتبات وتقنيات المعلومات. وتشتمل الوراقية على 146 مصدر معلومات، من المقالات وبحوث المؤتمرات والرسائل الجامعية،

مرتبة ترتيباً هجائياً وفقاً لأسماء مؤلفيها أو غاوينها تحت 19 تقسيماً موضوعياً؛ رتبت ترتيباً هجائياً بدورها كذلك. وقد تم توفير البيانات الوراقية اللازمة للوصول إلى مصادر المعلومات في مظانها الأصلية، وبصفة خاصة روابطها على العنكبوتية في حالة المصادر الإلكترونية.

### الاتصال العلمي

(1) جهاد صحراوي، ووليد شايب الدراع. دور مواقع التواصل الاجتماعي في تدعيم التواصل العلمي لمواجهة تبعات جائحة كورونا على البحث العلمي؛ دراسة ميدانية على عينة من طلبة وأساتذة الجامعة الجزائرية. مجلة بيليفيليا لدراسات المكتبات والمعلومات. مج2، ع7 (سبتمبر 2020). ص ص 44-71.

### الأمن الرقمي

(2) أماني شنينو. أبرز تحديات أمن المرأة الرقمي بظل كوفيد-19 وتجارب ملهمة لمواجهة. شبكة الصحفيين الدوليين. (8 أكتوبر 2020). متاحة على الرابط: <https://bit.ly/3p8qajV>

(3) أماني شنينو. تأثير كورونا على الحقوق الرقمية وإرشادات لضبط الرقابة الحكومية. شبكة الصحفيين الدوليين. (13 سبتمبر 2020). متاحة على الرابط: <https://bit.ly/38e5XT6>

### البحث العلمي

(4) سيلفر، أندرو، وسيرانوسكي، ديفيد. الصين تشدد الرقابة على نتائج أبحاث فيروس كورونا. Nature. (10 مايو 2020). متاحة على الرابط: <https://go.nature.com/3oJ6IKx>

(5) شادي عبد الحافظ. العلم والسلطة؛ البحث العلمي أثناء كوفيد-19. الديمقراطية. ع79 (يوليو 2020). ص ص 71-78.

(6) شبكة الصحفيين الدوليين. المعايير المهنية لكتابة التقارير العلمية في ظل جائحة كوفيد-19. شبكة الصحفيين الدوليين. (31 يوليو 2020). متاحة على الرابط: <https://bit.ly/3aoVgja>

(7) شبكة الصحفيين الدوليين. إليكم أدوات البحث عن مصادر بيانات بديلة لتغطية جائحة كوفيد-19. شبكة الصحفيين الدوليين. (8 يوليو 2020). متاحة على الرابط: <https://bit.ly/34qApIG>

(8) علي الإبراهيم. أساليب البحث وأنواعه في ظل جائحة كوفيد-19. شبكة الصحفيين الدوليين. (2 أغسطس 2020). متاحة على الرابط: <https://bit.ly/2WrJjRH>

(9) عيدة حدار، ولى شيباني. جدلية العلاقة بين البحث العلمي في منظومة التعليم العالي بالجزائر وخدم المجتمع في ظل انتشار فيروس كورونا؛ دراسة نظرية استقصائية عبر موقع

- التواصل الاجتماعي الفيسبوك. مجلة التمكين الاجتماعي. مج2، ع2 (جوان 2020). ص ص 91-112.
- (10) ليفورد، هايدي، وفان نوردين، ريتشارد. سحب أوراق بحثية حول فيروس كورونا بشأن دقة بيانات الأبحاث. Nature. (28 يونيو 2020). متاحة على الرابط:  
<https://go.nature.com/37XFSrp>
- (11) مها الشال، ومي مصطفى. أزمة كورونا وإعادة توجيه مخصصات البحث العلمي. القاهرة: معهد التخطيط القومي، 2020. ص12. (سلسلة أوراق الأزمة؛ مصر عالم كورونا، وما بعد كورونا؛ 5).
- (12) هينغ، روبين مارانتز. العلم طوق نجاة. المستقبل. ع32 (صيف- خريف 2020). ص ص 46-55.

### البيانات

- (13) أهداب حمدان الحجيلي، وسماح فهيد الرشيد. واقع تطبيقات البيانات الضخمة في مواجهة فيروس كورونا (COVID19). في: المؤتمر العلمي الدولي الحادي عشر "دور العلوم الانسانية والاجتماعية والطبيعية في دعم التنمية المستدامة"، 9-10 ديسمبر 2020، اسطنبول - تركيا. اسطنبول: شبكة المؤتمرات العربية، 2021. ص ص 608-659.
- (14) تشول هان، بيونغ. مجتمع الإرهاق؛ البيانات الضخمة تنقذ أرواح البشر. الدوحة. س13، ع101 (مايو 2020). ص ص 12-13.
- (15) جبريل العريشي، وفوزية الغامدي. استخدام البيانات الضخمة والذكاء الاصطناعي في مواجهة جائحة فيروس كورونا المستجد. المجلة العربية للدراسات الأمنية. مج36، ع2 (2020). ص ص 249-24.
- (16) خالد البرماوي. كيف تساعد علوم البيانات على مواجهة فيروس كورونا المستجد؟. للعلم Scientific American= (29 أبريل 2020). متاحة على الرابط:  
<https://bit.ly/2W8NAJu>
- (17) سمير محمد محمود. توظيف صحافة البيانات في تناول فيروس كورونا المستجد بالمواقع الإلكترونية العربية والعالمية: دراسة تحليلية. مجلة البحوث الإعلامية. ع54، ج4 (يوليو 2020). ص ص 2755-2834.
- (18) عبد الرحمن حجازي. كوفيد-19 وأزمة إدارة الرعاية الصحية في مصر؛ ما يمكن أن تفعله الحلول المُصنَّفة القائمة على البيانات. حلول للسياسات البديلة. 21 يونيو 2020. متاح على الرابط: <https://bit.ly/3b7AK74>

- (19) ماكسمن، إيمي. أسباب أزمة بيانات "كوفيد-19" في الولايات المتحدة. Nature. 27 أكتوبر 2020). متاحة على الرابط: <https://go.nature.com/3gzsqxO>
- (20) Jennifer, Dorroh. أفكار وأدوات لعرض البيانات المتعلقة بـ"كوفيد-19". شبكة الصحفيين الدوليين. (28 أبريل 2020). متاحة على الرابط: <https://bit.ly/3h7iFHu>
- التجارة الإلكترونية**
- (21) بسمة محرم الحداد، ونهال عبد العاطي الغواص. التجارة الإلكترونية في ظل تداعيات جائحة كورونا. القاهرة: معهد التخطيط القومي، 2020. ص32. (سلسلة أوراق السياسات؛ 14).
- (22) ترش محمد. الإمداد التجاري الإلكتروني كضرورة للمنافسة في ظل تفشي فيروس كورونا؛ دراسة حالة شركة (JD.Com) و (Alibaba) في مدينة ووهان. العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير. ع1، مج20 (2020). ص ص 249-260.
- (23) سامية العايب. تداعيات فيروس كورونا المستجد على سوق العمل؛ التجارة الإلكترونية نموذجًا. قانون العمل والتشغيل. ع4، مج5. ص ص 1-20.
- (24) عادل عبدالصادق. التجارة الإلكترونية بين الفرص والتحديات في ظل جائحة كوفيد-19. الديمقراطية. ع80 (أكتوبر 2020). ص ص 128-133.
- (25) مديحة بخوش. دور الإبداع التكنولوجي في استدامة الميزة التنافسية؛ تجربة شركة علي بابا في ظل جائحة كورونا. مجلة دراسات في الاتصال وإدارة الأعمال. مج3، ع5 (يونيو 2020). ص ص 1-21.

### التعليم الإلكتروني

- (26) أحمد الحارثي. إصلاح التعليم في مواجهة فيروس كورونا؛ الفرص والتحديات. المركز المغربي للدراسات والأبحاث المعاصرة. (2020/8/15). متاح على الرابط: <https://bit.ly/2NEOgpA>
- (27) أحمد أمبارك، ومحمد أمين بكيري. التعليم الإلكتروني في زمن كورونا؛ التجربة الجزائرية، تحديات ورهانات. الحكمة للدراسات الفلسفية. ع2، مج7 (2020). ص ص 5435.
- (28) إيمان سامي عبد النبي محمد. جاهزية جامعة دمنهور للتحويل الرقمي في ظل جائحة كورونا من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس ومعاونتهم. مجلة كلية التربية - جامعة عين شمس. ع44، ج4 (2020). ص ص 379-475.

- (29) إيمان فخري. تجارب "التعليم عن بعد" لاحتواء الأزمات العالمية. المستقبل للأبحاث والدراسات المتقدمة. (2020/3/15). متاح على الرابط: <https://bit.ly/3qsXKSJ>
- (30) بسمة الحداد، وأحمد ناصر زكي. البنية التحتية التكنولوجية والتحول الرقمي وأدواره المستقبلية في التعليم في ظل جائحة كورونا. القاهرة: معهد التخطيط القومي، 2020. 16ص. (سلسلة أوراق السياسات؛ 9).
- (31) جمانة محمد رمضان سيد. اتجاهات الطلاب نحو استخدام التكنولوجيا في تعليم الخدمة الاجتماعية في ظل جائحة كورونا. مجلة كلية الخدمة الاجتماعية للدراسات والبحوث الاجتماعية. مج21، ع21 (2020). ص ص 353-381.
- (32) ريهام محيي الدين. تأثير كورونا على الأنظمة التعليمية في العالم. رؤى مصرية. س6، ع71 (ديسمبر 2020). ص ص 29-33.
- (33) زهية يسعد. دور التعليم الإلكتروني في استمرار التعليم الجامعي خلال جائحة كورونا 2020؛ دراسة ميدانية. مجلة كلية الاقتصاد للبحوث العلمية. مج1، ع6 (2020). ص ص 1-14.
- (34) سليمان بن ناصر الجار الله، وعبدالله بن إبراهيم الخريجي. استدامة نظام التعلم الإلكتروني في المملكة العربية السعودية من خلال تحليل آراء المستفيدين في منصة تويتر في ظل جائحة كورونا كوفيد-19. الإدارة العامة. س60، ع خاص (2020). ص ص 873-928.
- (35) سميرة مشري. التعليم الإلكتروني بوابة الجامعات للخروج من أزمة فيروس كورونا المستجد. المجلة العلمية للتكنولوجيا وعلوم الإعاقة. مج2، ع3 (2020). ص ص 207-223.
- (36) عبدالسلام نوير. مستقبل التعليم العالي في ظل جائحة كورونا. رؤى مصرية. س6، ع71 (ديسمبر 2020). ص ص 14-17.
- (37) عصام إدريس كمتور الحسن. منظومة التعلم عن بعد بمؤسسات التعليم العالي في ظل جائحة كوفيد-19؛ الواقع والمأمول. المجلة العلمية للجمعية المصرية للكمبيوتر التعليمي. مج8، ع2 (خريف 2020). ص ص 9-26.
- (38) عمار حسن صفر. معوقات التعليم والتعلم عن بعد في التعليم الحكومي بدولة الكويت أثناء تفشي جائحة فيروس كورونا المستجد (كوفيد-19) من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس بجامعة الكويت؛ دراسة استطلاعية تحليلية. المجلة التربوية. ع79 (نوفمبر 2020). ص ص 2104-2057.

- (39) عيشور نادية. التعليم الإلكتروني في مواجهة زلزال جائحة كورونا؛ الاستراتيجيات الابتكارية وتحديات التنمية العربية. العلوم الإنسانية. ع2، مج8 (2020). ص ص88-68.
- (40) مامي هاجر، ودرمشية سارة. اعتماد الجامعة الجزائرية علي التعليم الإلكتروني عن بعد كآلية لضمان سيرورة التعليم الجامعي في ظل أزمة "كورونا" التي عرفتها البلاد. آفاق لعلم الاجتماع. ع1، مج10 (2020). ص ص186-197.
- (41) محمد بن ناصر عقيل آل إبراهيم. معوقات استخدام نظام التعليم الإلكتروني أثناء جائحة كوفيد-19 من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس بجامعة جازان. إثراء المعرفة للمؤتمرات والأبحاث. مج2 (2020). ص ص124-147.
- (42) محمد زايد. أهمية التعليم عن بعد في ظل تفشي فيروس كورونا. مجلة الاجتهاد للدراسات القانونية والاقتصادية. مج9، ع4 (2020). ص ص488-511.
- (43) محمد سعد الدين محمد أحمد، ونهى مصطفى محمد سيد. تفعيل آليات التقويم الإلكترونية لمواجهة تداعيات جائحة (كورونا) COVID-19 وقياس أثرها على مستوى التكيف الأكاديمي لدى طالبات قسم علوم الحاسب-بكلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات بجامعة جازان-المملكة العربية السعودية واتجاهاتهم نحوها. المجلة العلمية المحكمة للجمعية المصرية للكمبيوتر التعليمي. مج8، ع2 (سبتمبر 2020). ص ص181-212.
- (44) نهى يوسف سعد، ومها فتح الله نوير. كتاب تفاعلي في الاقتصاد المنزلي بتقنية الواقع المعزز لبناء الوعي الوقائي والتمكين من إدارة الذات لمواجهة تداعيات جائحة فيروس كورونا المستجد "Covid-19". مجلة الاقتصاد المنزلي. مج36، ع1 (2020). ص ص344-297.
- (45) هاجر مامي، وصارة درامشية. اعتماد الجامعة الجزائرية على التعليم الإلكتروني عن بعد كآلية لضمان سيرورة التعليم الجامعي في ظل أزمة "كورونا". مجلة آفاق لعلم الاجتماع. مج10، ع1 (يوليو 2020). ص ص186-197.
- (46) هاجر موساوي. دور إدارة المعرفة في تدعيم مخرجات التعليم في الجامعات في ظل أزمة كوفيد-19. مجلة الاقتصاد الجديد. مج12، ع1 (2020). ص ص147-164.
- (47) هاني زايد. "التعلم عن بعد" في مواجهة "كورونا المستجد". للعلم = Scientific American. (17 مارس 2020). متاحة على الرابط: <https://bit.ly/344kS0P>
- (48) هجة يدياوي، ودليلة خبيش، وضامية عشيش. التعليم عن بعد في ظل جائحة كوفيد-19؛ قطاع التربية والتعليم في الجزائر نموذجًا. المجلة العلمية للعلوم التربوية والصحة النفسية. مج2، ع3 (2020). ص ص85-104.

- (49) هشام الشابي. حول مبادرات التعليم عن بعد بالمرحلة الابتدائية خلال فترة الحجر الصحي. المجلة العربية للمعلومات. ع29 (2019). ص ص 25-46.
- (50) وسيلة بوسيس. استراتيجية إغلاق المؤسسات التعليمية للحد من تفشي فيروس كوفيد-19؛ تحدي الرقمنة ورهان التعليم عن بعد. مجلة التمكين الاجتماعي. مج2، ع3 (2020). ص ص 20-33.
- (51) يوسف عثمان يوسف. اتجاهات الطلاب نحو التعليم الإلكتروني في ظل جائحة فيروس كورونا. الحكمة للدراسات الاعلامية والاتصالية. ع3، مج8 (2020). ص ص 12-47. تطبيقات الهواتف الخلوية
- (52) تطبيقات التعقب الإلكتروني؛ مكافحة كورونا واشياء اخرى. Maharat Magazine. (23 يونيو 2020). متاحة على الرابط: <https://bit.ly/2LvFzMR>
- (53) زيلدوفيتش، لينا. الأجهزة المحمولة للفحص بالموجات فوق الصوتية تسرع تشخيص "كوفيد-19". للعلم = Scientific American. (5 يوليو 2020). متاحة على الرابط: <https://bit.ly/3a08Bhl>
- (54) سعد لطفي. جائحة كورونا؛ تطبيقات التتبع الإلكتروني قد تهدد الخصوصية. للعلم = Scientific American. (4 ديسمبر 2020). متاحة على الرابط: <https://bit.ly/2Leu9x6>
- (55) طارق محمد محمد الصعيدي. اعتماد الشباب على صحافة الموبايل ودورها في التوعية الصحية بجائحة كورونا في مصر؛ دراسة ميدانية. مجلة البحوث الإعلامية. ع54، ج4 (يوليو 2020). ص ص 2196-2226.
- (56) ماثيو، ألن. هل تشكل تطبيقات تتبع المصابين بفيروس كورونا تهديداً للخصوصية؟. موقع SWI swissinfo.ch. (29 أبريل 2020). متاحة على الرابط: <https://bit.ly/3pYHb0o>
- تقنيات المعلومات (عام)**
- (57) أماني حلمي الرئيس، و محمد ماجد خشبة. الصحة الرقمية في مواجهة كورونا وغيرها؛ عن الخبرات العالمية والمصرية، ونظرة إلى الغد. القاهرة: معهد التخطيط القومي، 2020. ص23. (سلسلة أوراق الأزمات؛ مصر عالم كورونا، وما بعد كورونا؛ 7).
- (58) الحسين الزعيم محمد عبدالرحيم. دور أجهزة التصوير الحديثة في رصد أحداث فيروس كورونا - كوفيد-19 المستجد وتهديد الحرية الشخصية. مجلة الرائد في الدراسات السياسية. مج1، ع2 (2020). ص ص 121-141.

- (59) إيهاب خليفة. الإدارة الذكية؛ كيف توظف الصين التكنولوجيا لمكافحة فيروس كورونا. المستقبل للأبحاث والدراسات المتقدمة. (2020/3/8). متاحة على الرابط:  
<https://bit.ly/3q1zJj>
- (60) إيهاب خليفة. كيف تغير التكنولوجيا إدارة الحياة اليومية خلال أزمة كورونا؟. دراسات خاصة. ع3 (7 أبريل 2020). 19ص.
- (61) ربيع خوري. البيولوجيا والأبيولوجيا والتكنولوجيا؛ أي عالم بعد كورونا؟. Independent Arabia عربية. 25 مارس 2020. متاح على الرابط:  
<https://bit.ly/3nh9wNK>
- (62) زينب نافع، ومجيد شعباني. الحكومة الإلكترونية؛ السبيل الأمثل في زمن جائحة كورونا المستجد. مجلة المالية والأسواق. مج7، ع3 (2020). ص ص 184-199.
- (63) عصام محمد الجوهري. تأثير فيروس كورونا المستجد على صناعة تكنولوجيا المعلومات في مصر؛ الفرص والتهديدات. القاهرة: معهد التخطيط القومي، 2020. 23ص. (سلسلة أوراق السياسات؛ 12).
- (64) مروة إبراهيم ربيع. أثر استخدام نظام المعلومات المحاسبي المستند على تقنية البلوك تشين على تحسين أداء سلاسل التوريد المدعومة بتكنولوجيا الثورة الصناعية الرابعة إزاء مواجهة فيروس كورونا المستجد، مع دراسة تجريبية. مجلة الإسكندرية للبحوث المحاسبية (كلية التجارة - قسم المحاسبة والمراجعة). مج4، ع3 (2020). ص ص 1-54.
- (65) هاني زايد. شراكة أممية تدعم الدول النامية تقنياً ومعلوماتياً لمواجهة "كورونا المستجد". للعلم = Scientific American. (18 مايو 2020). متاحة على الرابط:  
<https://bit.ly/3qNJqoQ>

### الثقافة المعلوماتية والصحية

- (66) أسماء مسعد عبدالمجيد. دور الصفحات الحكومية على الفيسبوك في رفع الوعي الصحي لدى المواطن المصري تجاه أزمة فيروس كورونا "كوفيد-19" 2020م. مجلة البحوث الإعلامية. ع54، ج5 (يوليو 2020). ص ص 3301-3350.
- (67) حمزة بلباي. دور الإعلام الوقائي عبر الميديا الاجتماعية في الوقاية من فيروس كورونا كوفيد-19؛ دراسة تحليلية لصفحة الفيسبوك الخاصة بمديرية الحماية المدنية لولاية المسيلة بالجزائر خلال الفترة الممتدة من 2020/3/15 إلى 2020/4/20. المسيلة، الجزائر: جامعة محمد بو ضياف، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، قسم علوم الإعلام والاتصال، 2020. 120ص. رسالة ماجستير.

- (68) دعاء عادل. اتجاهات الجمهور نحو جهود التوعية بفيروس كورونا كوفيد-19 في منطقة جازان. مجلة البحوث الإعلامية. ع54، ج4 (2020). ص ص 2713-2745.
- (69) سارة سعيد عبدالجواد دسوقي. اعتماد الجمهور على الفضائيات المصرية ومواقع التواصل الاجتماعي كمصدر لتعزيز الوعي حول جائحة كورونا. مجلة بحوث العلاقات العامة الشرق الأوسط. ع29 (أكتوبر 2020). ص ص 95-129.
- (70) سعودي محمد حسن. الوعي المعلوماتي الصحي حول فيروس كورونا كوفيد-19 لدى ساكني المناطق العشوائية. مجلة كلية الخدمة الاجتماعية للدراسات والبحوث الاجتماعية. مج20، ع20 (2020). ص ص 395-440.
- (71) عبدالرحمن فراج، وأحمد ماهر شحاتة. تعزيز المهارات المعلوماتية لدى طلبة أقسام المكتبات والمعلومات في التعامل مع المعلومات الزائفة؛ دراسة تحليلية في ضوء جائحة كوفيد-19. المجلة الأردنية للمكتبات والمعلومات. مج55، ع3 (أيلول 2020). ص ص 15-51.
- (72) عمر بن عيشوش، وحسان بو سرسوب. دور شبكة الفيسبوك في تعزيز التوعية الصحية حول فيروس كورونا؛ دراسة ميدانية لعينة من مستخدمي الفيسبوك؛ صفحة أخبار فيروس كورونا والتوعية الصحية نموذجاً. التمكين الاجتماعي. ع2، مج2 (2020). ص ص 288-303.
- (73) محمد صبحي محمد فودة. اعتماد الطلاب المغتربين في مصر على المواقع الإلكترونية الإخبارية وعلاقته بتشكيل الوعي الصحي لديهم نحو أزمة كورونا (كوفيد 19)؛ دراسة ميدانية. مجلة البحوث الإعلامية. مج56، ج1 (شتاء 2021). ص ص 151-200.
- الذكاء الاصطناعي**
- (74) أبو بكر خوالد، وخير الدين بوزرب.. فعالية استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي الحديثة في مواجهة فيروس كورونا (COVID-19)؛ تجربة كوريا الجنوبية نموذجاً. مجلة بحوث الإدارة والاقتصاد (جامعة زيان عاشور بالجلفة). مج2، ع2 (2020). ص ص 34-79.
- (75) دينا درويش. "روبوتات الحيوانات الأليفة" تساعد في نقل العدوى. للعلم = Scientific American. (27 أغسطس 2020). متاحة على الرابط: <https://bit.ly/3mg8lsg>
- (76) سفيان السعودي. الذكاء الاصطناعي: السلاح الجديد لمواجهة كورونا. شبكة الصحفيين الدوليين. (12 يوليو 2020). متاحة على الرابط: <https://bit.ly/3nIPf4E>

- (77) محمد السيد علي. الذكاء الاصطناعي يتنبأ بعدوى كورونا؛ فقدان التذوق والشم علامة مبكرة. للعلم = Scientific American. (19 مايو 2020). متاحة على الرابط:  
<https://bit.ly/2KfhtY>
- (78) محمد معاذ. كيف تساعد البيانات الذكاء الاصطناعي في مواجهة أزمة كورونا؟. موقع الجزيرة. (24 أبريل 2020). متاحة على الرابط: <https://bit.ly/35FSkM9>
- (79) محمد منصور. الروبوتات الذكية تقتحم ساحة معركة كورونا. للعلم = Scientific American. (5 أبريل 2020). متاحة على الرابط: <https://bit.ly/378eV4S>
- (80) هبة حسين. الذكاء الاصطناعي يساعد على سرعة تشخيص حالات الإصابة بـ"كورونا المستجد". للعلم = Scientific American. (28 مايو 2020). متاحة على الرابط:  
<https://bit.ly/3oBGRnl>
- (81) هسو، جيريمي. كيف تتوقع النماذج الحاسوبية احتمالات انتشار فيروس كورونا المستجد. للعلم = Scientific American. (4 مارس 2020). متاحة على الرابط:  
<https://bit.ly/2Kh0J0s>

#### الرقمنة ومصادر المعلومات الرقمية

- (82) بثينة الجورمازي. التحول الرقمي في زمن كورونا؛ دراسة حالة لبلدان الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. مدونات البنك الدولي. (29 يوليو 2020). ص ص  
<https://bit.ly/3bvik0x>
- (83) سلمى بشاري. تطوير الرقمنة في الجزائر كآلية لمرحلة ما بعد جائحة كورونا (كوفيد-19). مجلة أبحاث الاقتصاد التطبيقي للتنمية. مج36، ع3 (2020). 545-580.
- (84) عبدالحميد أحمد شاهين، وسالم محمد معطش جمعان العنزي. دور التحول الرقمي في تفعيل آليات ضبط مخاطر التكنولوجيا المالية وأثرها على الخدمات المصرفية الإلكترونية في ظل أزمة كوفيد 19؛ دراسة ميدانية على البنوك الكويتية. المجلة العلمية للدراسات والبحوث المالية والإدارية. مج6، ع1 (يونيو 2020). ص ص 127-150.
- (85) عمر علال. دور الرقمنة للخدمات الإدارية في تدبير الأزمات؛ جائحة "كورونا" العالمية أنموذجاً. المجلة العربية للمعلومات. ع29 (2019). ص ص 9-24.
- (86) محمد الإدريسي. هل صالحت جائحة كورونا بين الكاتب العربي والعالم الرقمي؟. العربي. ع742 (سبتمبر 2020). ص ص 28-33.
- (87) وليد رشاد زكي. الرقمية المفروضة علينا. العربية. ع530 (نوفمبر 2020). ص ص 22-25.

(88) يارا شاهين. "الكورونا" ومستقبل الصناعات الإبداعية. الديمقراطية. ع79 (يوليو 2020). ص ص 145. 150.

### سلوكيات التماس المعلومات

(89) إيمان عاشور حسين. التماس الجمهور المصري للمعلومات المتعلقة بكوفيد-19 عبر المواقع الاجتماعية وعلاقته بالمناعة النفسية لديهم. مجلة البحوث الإعلامية. ع54 (يوليو 2020). ص ص 2537-2604.

(90) بتول السيد مصطفى. استخدامات الجمهور البحريني لمصادر المعلومات عن "كورونا" وتأثيراتها. المجلة العلمية للتكنولوجيا وعلوم الإعاقة. مج2، ع4 (أكتوبر 2020). ص ص 91-121.

(91) فيصل نش. دور المواقع الإلكترونية في تحسين جودة الخدمة العمومية؛ دراسة على عينة من مستخدمي موقع وزارة الصحة خلال أزمة كورونا كوفيد-19. المسيلة، الجزائر: جامعة محمد بو ضياف، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، قسم علوم الإعلام والاتصال، 2020. ص73. رسالة ماجستير.

(92) محمود محمد محمد عبدالحليم. اعتماد المراهقين المصريين والسعوديين على وسائل الإعلام في الحصول على المعلومات أثناء الأزمات الصحية؛ جائحة فيروس كورونا المستجد (كوفيد-19) أنموذجاً. مجلة بحوث العلاقات العامة الشرق الأوسط. ع29 (أكتوبر 2020). ص ص 584-639.

(93) نشوة سليمان عقل. التماس المعلومات الصحية حول فيروس كورونا المستجد وعلاقته بمستوى إدراك المخاطر لدى المرأة المصرية. مجلة البحوث الإعلامية. مج54، ع4 (صيف 2020). ص ص 2037-2092.

### الصحف والمواقع الإخبارية

(94) أحمد عمران محمود السيد. دور الصحف الإلكترونية المصرية في توعية الجمهور بالمخاطر المجتمعية لجائحة كورونا؛ دراسة ميدانية. مجلة البحوث الإعلامية. ع55، ج4 (أكتوبر 2020). ص ص 2379-2446.

(95) أيمن محمد إبراهيم بريك. دور صحافة الهاتف المحمول في توعية الجمهور السعودي بتطورات أزمة جائحة كورونا: دراسة ميدانية. مجلة البحوث الإعلامية. ع54، ج6 (يوليو 2020). ص ص 3587-3682.

- (96) جيهان سعد عبده المعبي. أطر معالجة مواقع الصحف الإلكترونية والمواقع الإخبارية لتداعيات جائحة فيروس كورونا المستجد "كوفيد-19"؛ دراسة تحليلية. مجلة البحوث الإعلامية. ع54، ج5 (يوليو 2020). ص ص 3351-340.
- (97) شبكة الصحفيين الدوليين. كوفيد-19 يسرع من وتيرة التحول الرقمي للصحف المطبوعة. شبكة الصحفيين الدوليين. (15 يوليو 2020). متاحة على الرابط:  
<https://bit.ly/3h1gGnL>
- (98) شبكة الصحفيين الدوليين. نصائح وتطبيقات لاستخدام صحافة الموبايل في ظل جائحة كوفيد-19. شبكة الصحفيين الدوليين. (14 يونيو 2020). متاحة على الرابط:  
<https://bit.ly/3nyuEzZ>
- (99) محمد عثمان حسن علي. أطر تقديم جائحة كورونا "كوفيد-19" في المواقع الإخبارية الإلكترونية؛ دراسة تحليلية على عينة من المواقع الإخبارية المصرية. مجلة بحوث العلاقات العامة - الشرق الأوسط. ع29 (أكتوبر 2020). ص ص 557-588.

#### العمل عن بعد

- (100) ربيعة رضوان. العمل عن بعد كمدخل لمواجهة فيروس كورونا المستجد في ضوء اقتصاد المعرفة. مجلة قانون العمل والتشغيل - صنف C. عدد خاص (أغسطس 2020). ص ص 58-67.
- (101) شبكة الصحفيين الدوليين. تحديات العمل في ظل جائحة كوفيد-19؛ كيفية إدارة فريق العمل عن بعد. شبكة الصحفيين الدوليين. (14 يوليو 2020). متاحة على الرابط:  
<https://bit.ly/3gXyX5H>
- (102) طارق راشد. كورونا والعمل عن بعد. العربي. ع738 (مايو 2020). ص ص 172-177.

#### القراءة

- (103) غادة عزت محمود ابوزويد. الوصول الحر في ظل الجائحة: القراءة علاجاً للخوف من كوفيد-19 نموذجاً. في: ملتقى الأسبوع العربي للوصول الحر، 23-26/10/2020. القاهرة: المجموعة العربية للوصول الحر (أكوا)، ومنصة أريد، 2020.

#### المكتبات ومرافق المعلومات

- (104) سامي أبو دريبة. المكتبات الجامعية في مواجهة الأزمات؛ مكتبة الحسين بن طلال في جامعة اليرموك وأزمة فيروس كورونا المستجد. المجلة الأردنية للمكتبات والمعلومات. مج55، ع3 (أيلول 2020). ص ص 52-62.

- (105) عبدالباسط الشرمان. مكتبة الجامعة الهاشمية؛ الأصالة والمعاصرة والتحديات: العمل في ظل جائحة كورونا مثالا. المجلة الأردنية للمكتبات والمعلومات. مج55، ع3 (أيلول 2020). ص ص 63-70.
- (106) محمد عبدالله محمد. مستقبل المكتبات الرقمية كمستودعات للوصول الحر أثناء جائحة كورونا. في: ملتقى الأسبوع العربي للوصول الحر، 23-26/10/2020. القاهرة: المجموعة العربية للوصول الحر (أكوا)، ومنصة أريد، 2020.
- (107) محمد فتحي عبدالهادي. المكتبات وجائحة كورونا. أحوال المعرفة. س25، ع100 (سبتمبر 2020). ص ص 88-89.
- (108) محمود محمد رشاد. ماذا بعد "كوفيد-19" والعودة للعمل؟ إرشادات للعودة للعمل في مؤسسات المعلومات والمكتبات خاصة" بعد جائحة كوفيد-19. Cybrarians Journal. ع58 (2020). متاحة على الرابط: <https://bit.ly/39mYQYX>
- (109) نجاه وسيلة بلغنامي. دور أئمة المكتبات في ضمان التعليم عن بعد في مواجهة جائحة كوفيد-19. مجلة كلية المعارف الجامعة. مج31، ع2 (2020). ص ص 300-327.
- (110) نجيب الشوريجي. عودة المكتبات للعمل خلال كورونا وما بعدها. المجلة الأردنية للمكتبات والمعلومات. مج55، ع3 (أيلول 2020). ص ص 12-14.
- (111) هند علوي. دور شبكات التواصل الاجتماعي في تطوير وتسويق خدمات المعلومات في مكتبات المطالعة العمومية الجزائرية خلال أزمة كورونا. مجلة بيليفيليا لدراسات المكتبات والمعلومات. مج2، ع7 (سبتمبر 2020). ص ص 29-43.
- (112) هيام حايك. سيناريوهات مُتَخَيِّلة لرؤى النجاح؛ المكتبات الأكاديمية في عالم ما بعد COVID-19. مدونة نسيج. (2021/1/12). متاحة على الرابط:

<https://bit.ly/35J5FTY>

#### النشر والوصول إلى المعلومات

- (113) محمد رؤوف حامد. انعكاسات كورونا على "حركية المعرفة". حلول للسياسات البديلة. 3 نوفمبر 2020. متاح على الرابط: <https://bit.ly/3ohBiLo>
- (114) محمد الإدريسي. النشر العلمي والجائحة. الدوحة. ع159 (يناير 2021). ص ص 6-8.
- (115) الوصول الى المعلومات في زمن الكورونا؛ ربط الأمن الصحي بالأمن القومي. Maharat Magazine. (28 أبريل 2020). متاحة على الرابط: <https://bit.ly/2XopF9B>

#### الوباء المعلوماتي

- (116) خيرة محمدي. الإعلام الصحي وإدارة أزمة كورونا كوفيد-19 في ظل انتشار الأخبار الزائفة عبر مواقع الميديا الاجتماعية. مجلة التمكين الاجتماعي. مج2، ع3 (2020). ص ص 34-56.
- (117) Jennifer، Dorroh. استراتيجيات لمكافحة الأخبار المضللة حول لقاحات "كوفيد-19". شبكة الصحفيين الدوليين. (14 أغسطس 2020). متاحة على الرابط:  
<https://bit.ly/37vMjTn>
- (118) Fabiola، Torres Lopez. مع تفشي "كورونا"؛ إرشادات لاكتشاف الأخبار الخاطئة حول الصحة. شبكة الصحفيين الدوليين. (16 أبريل 2020). متاحة على الرابط:  
<https://bit.ly/3p268HY>
- (119) الأخبار الكاذبة حول الكورونا؛ كيف تتعامل معها البلدان العربية؟. Maharat Magazine. (28 أبريل 2020). متاحة على الرابط: <https://bit.ly/2XrUydu>
- (120) إيناس منصور كامل شرف. اعتماد طلبة الجامعات على وسائل الإعلام الجديد في استقاء المعلومات والأخبار عن جائحة دور مواقع التواصل الاجتماعي في الترويج للشائعات وعرض الحقائق الخاصة بفيروس كورونا المستجد (كوفيد-19). مجلة بحوث العلاقات العامة الشرق الأوسط. ع29 (أكتوبر 2020). ص ص 193-246.
- (121) جاد ملكي، وافلين حتي، وميرنا أبوزيد، وعلي الطقش. مواجهة الوباء المعلوماتي؛ استخدامات وسائل الإعلام والاتصال في لبنان خلال الجائحة. الآداب (2020/7/1). متاحة على الرابط: <https://bit.ly/3oya7fJ>
- (122) رباب علوي. الشائعات تنتشر مع "كوفيد-19"؛ فكيف تصدى لها الإعلام التونسي؟. شبكة الصحفيين الدوليين. (26 أبريل 2020). متاحة على الرابط:  
<https://bit.ly/3r8xb6m>
- (123) شبكة الصحفيين الدوليين. نصائح ومراجع تجنب الصحفيين من نقل الأخبار المغلوطة في ظل كوفيد-19. شبكة الصحفيين الدوليين. (20 يونيو 2020). متاحة على الرابط:  
<https://bit.ly/3r2VthY>
- (124) شفاء القضاة. كيف واجهت الشركات الكبرى أخبار كورونا المضللة؟. شبكة الصحفيين الدوليين. (22 مايو 2020). متاحة على الرابط: <https://bit.ly/3p4aw9j>
- (125) عبدالرحمن فراج. الوباء المعلوماتي Infodemic؛ المنتدى الإلكتروني التشاوري لمنظمة الصحة العالمية، 7-8 أبريل 2020. Cybrarians Journal. ع59 (2020). متاحة على الرابط: <https://bit.ly/3oCSYRW>

- (126) عبدالمجيد رمضان. حق الوصول إلى المعلومة كآلية لمحاربة الأخبار الزائفة أثناء الأزمات . مجلة الاجتهاد للدراسات القانونية والاقتصادية. مج9، ع4 (2020). ص ص 178-196.
- (127) عمرو الأنصاري. 5 منصات لمكافحة الأخبار الكاذبة والمعلومات المضللة في زمن كورونا. شبكة الصحفيين الدوليين. (18 يوليو 2020). متاحة على الرابط:  
<https://bit.ly/3p0KvYD>
- (128) مراد ميلود. مواقع التواصل الاجتماعي والتوعية من مخاطر انتشار فيروس كورونا في الجزائر. المجلة الجزائرية لبحوث الإعلام والرأي العام. مج3، ع1 (2020). ص ص 145-159.
- (129) منظمة الصحة العالمية. احم نفسك والآخرين من خلال الإبلاغ عن المعلومات الخاطئة. متاحة على الرابط: <https://bit.ly/3otOtcI>
- (130) منظمة الصحة العالمية. إدارة الوباء المعلوماتي بشأن كوفيد-19؛ تعزيز السلوكيات الصحية وتخفيف الآثار الضارة للمعلومات الخاطئة والمضللة. (20 سبتمبر 2020). متاحة على الرابط: <https://bit.ly/3brODxI>
- (131) منظمة الصحة العالمية. لنعمل على تسطيح منحنى الوباء المعلوماتي. متاحة على الرابط: <https://bit.ly/2XuPFQU>
- (132) هاجر محمود محمد عمر. استخدام الجمهور المصري للتلفزيون والفيديوهات للحصول على معلومات عن جائحة كورونا واتجاهاتهم نحو الأداء الحكومي في ظل الوباء المعلوماتي. مجلة بحوث العلاقات العامة الشرق الأوسط. ع29 (أكتوبر 2020). ص ص 465-512.
- (133) هاني زايد. "كورونا المستجد" يوفر بيئة خصبة لـ"وباء المعلومات". للعلم = Scientific American. (16 مارس 2020). متاح على الرابط:  
<https://bit.ly/35d72K6>
- (134) يامين، سامانثا. محاربة المعلومات المغلوطة عن فيروس كورونا. Nature. (10 يونيو 2020). متاحة على الرابط: <https://go.nature.com/3gGaPV4>
- وسائل التواصل الاجتماعي**
- (135) Jennifer، Dorroh. تحفيز الجمهور على المشاركة بالأخبار؛ في الصدارة بظل "كورونا". شبكة الصحفيين الدوليين. (27 يونيو 2020). متاحة على الرابط:  
<https://bit.ly/2LlzIsZ>

- (136) آيت عودية بلخير. تحليل الشبكات الاجتماعية وتطبيقاته في الضبط الإداري لمرض فيروس كورونا-19. مجلة الاجتهاد للدراسات القانونية والاقتصادية. مج9، ع4 (2020). ص ص 16-45.
- (137) حسام فايز عبدالحى عبدالرحيم. اعتماد طلبة الجامعات على وسائل الإعلام الجديد في استقاء المعلومات والأخبار عن جائحة كورونا كوفيد 19 وعلاقته بالاندماج الأكاديمي لديهم. مجلة البحوث الإعلامية. ع54، ج4 (يوليو 2020). ص ص 2605-2656.
- (138) رياض حمدوش، وأحمد دعاس. وسائل التواصل الاجتماعي ودورها في تعبئة الرأي العام العالمي وفي الحد من انتشار وباء كورونا (كوفيد-19). المجلة الجزائرية لبحوث الإعلام والرأي العام. مج3، ع1 (2020). ص ص 160-173.
- (139) ريم نجيب زناتي. توظيف الإنفوجرافيك في معالجة القضايا الصحية في الدول العربية عبر موقع التواصل الاجتماعي "تويتر"؛ دراسة حالة على موضوع فيروس كوفيد-19 المستجد. مجلة البحوث الإعلامية. ع55، ج4 (أكتوبر 2020). ص ص 2307-2378.
- (140) سفيان السعودي. بسبب كورونا.. حرب سوق مكالمات الفيديو تتيح إمكانيات أكثر للصحفيين. شبكة الصحفيين الدوليين. (9 يونيو 2020). متاحة على الرابط:  
<https://bit.ly/3raFjD9>
- (141) فودة محمد علي. اعتماد الشباب السعودي على مواقع التواصل الاجتماعي في الحصول على المعلومات حول أزمة كورونا. مجلة البحوث الإعلامية. مج55، ع6 (خريف 2020). ص ص 3251-3300.
- (142) فيليب أبو زيد. نصائح للصحفيين ليستفيدوا من مواقع التواصل الاجتماعي خلال "كوفيد-19". شبكة الصحفيين الدوليين. (18 مايو 2020). متاحة على الرابط:  
<https://bit.ly/2KCX5hS>
- (143) مایسة حمدي زكي. تأثير الكلمات المنطوقة إلكترونياً "EWOM" حول إدارة الحكومة المصرية لأزمة كورونا على الأمن النفسي لمستخدمي الفيسبوك. مجلة البحوث الإعلامية. ع55، ج4 (أكتوبر 2020). ص ص 2225-2306.
- (144) نادية بن ورقلة. طرق تداول أزمة كورونا في منصات التواصل الاجتماعي. مجلة آفاق العلوم. مج5، ع4 (2020). ص ص 209-217.
- (145) نجلاء رجب أحمد السيد. شبكات التواصل الاجتماعي وتنمية وعي المرأة بأزمة فيروس كورونا المستجد كمتغير في التخطيط لإدارة الأزمة. مجلة دراسات في الخدمة الاجتماعية والعلوم الإنسانية. مج1، ع52 (2020). ص ص 121-154.

(146) نرمين علي عجوة. استراتيجيات اتصالات المخاطر الصحية عبر مواقع التواصل الاجتماعي إزاء جائحة كورونا؛ دراسة تحليلية على الصفحات الرسمية لوزارة الصحة المصرية. مجلة البحوث الإعلامية. ع54 (يوليو 2020). ص ص 2433-2494.