

ملخصات أبحاث د. أحمد يونس صالح وتفاصيل البحوث والنشر

البحث رقم (1)	
أحمد يونس صالح عبد الجواد	- اسم الباحث
مدرس - قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية - كلية الآداب - جامعة الفيوم	- الوظيفة
avs01@fayoum.edu.eg	- البريد الإلكتروني
01013452442	- التليفون
أثر شبكة النقل الجوي العالمية في انتشار وباء فيروس كورونا المستجد (كوفيد-19)	- عنوان البحث بالعربي
The Impact of the Global Air Transport Network on the Spread of Covid-19 Pandemic	- عنوان البحث بالإنجليزي
منشور (طباعة - إلكتروني) - (نشر فردى)	- حالة النشر
مجلة كلية الآداب جامعة الفيوم	- الدورية المنشور بها البحث
المجلد (13) - العدد (2) - يوليو 2021	- العدد وتاريخ النشر
2186-2131	- صفحات البحث
ملخص:	
<p>يعد النقل الجوي أحد أنماط النقل التي لا غنى عنها، حيث أسهم هذا النمط في جعل العالم قرية صغيرة، وانتقل عبر شبكة النقل الجوي الناس والبضائع والثقافات، ويتناول هذا البحث الجانب الآخر من هذا الدور الذي يتمثل في إسهام شبكة النقل الجوي العالمية في نقل ونشر الأوبئة، متمثلة في وباء فيروس كورونا المستجد 2019.</p> <p>تم تحليل الشبكة المعقدة للنقل الجوي باستخدام أدوات تحليل الشبكات الاجتماعية المعتمدة على نظرية الشبكات المعقدة (برنامج Gephi)، وقد تم حساب مجموعة من المؤشرات للشبكة مثل بنية الشبكة وتركيبها المجتمعي وتم استخدام مؤشرا تجريبييا سمي بمعامل التأثير الوبائي لقياس التأثير والتأثر الوبائي بين مجتمعات الشبكة، كما تم حساب مؤشر المركزية (الدرجة، البيئية، مركزية المتجهات الذاتية) ودرجة المحورية، ووجدت علاقة ارتباط قوية بين ترتيب الدول في هذه المؤشرات وعدد الإصابات بها. وأظهر التحليل كيف مثلت الصين بؤرة للانتشار خلال شهري يناير وفبراير 2020، ثم تغيرت وتعددت بؤر الانتشار فيما بعد؟ وكيف كانت أوروبا والولايات المتحدة بؤرتي الانتشار الأكثر تأثيرا فيما بعد شهر فبراير 2020؟</p>	