

## واقع البحث العلمي في الفيزياء في فلسطين

أ. د. عماد أحمد البرغوثي، د. حسين رشاد السامرة

دائرة الفيزياء جامعة القدس

### الملخص

للتعرف على واقع البحث العلمي في الفيزياء في فلسطين قام الباحثان بالإطلاع على موقع دائرة الفيزياء في الجامعات الفلسطينية للوقوف على عدد أعضاء الهيئة التدريسية، تبين بان هناك 118 عضو هيئة تدريس موزعين على الرتب الأكاديمية التالية ( 30 رتبة أستاذ، 28 رتبة أستاذ مشارك، 34 رتبة أستاذ مساعد، و 26 من حملة درجة الماجستير)، ولأغراض الدراسة تم إستثناء حملة الماجستير والتركيز على حملة الدكتوراة. من أجل إختيار أداة الدراسة تم البحث في الصفحات الإلكترونية للجامعات وفي مواقع دوائر الفيزياء، في ملفات السيرة الذاتية المتوفرة لأعضاء الهيئة التدريسية، في موقع بوابة البحث (إن وجد) لكل عضو هيئة تدريس، وفي موقع الباحث العلمي (إن وجد) لكل عضو هيئة تدريس، وبعد إستشارة العديد من الزملاء تم إختيار موقع الباحث العلمي كأداة للدراسة. قمنا بالبحث عن موقع عضو هيئة التدريس على صفحة الباحث العلمي فوجدنا 51 عضو هيئة تدريس من أصل 92 لهم موقع على صفحات الباحث العلمي، تم التعامل مع هذه العينة (51 عضو هيئة تدريس) كعينة إحصائية مريحة تعبر عن مجتمع الدراسة (92 عضو هيئة تدريس من حملة الدكتوراة). من خلال موقع الباحث العلمي تم رصد البيانات التالية (عدد الأبحاث المنشورة، عدد الإقتباسات، ومؤشر H-index) لكل عضو في العينة المريحة.

ومن أجل إستنتاج هذه البيانات والأرقام تمت مقارنتها ببيانات أعضاء هيئة التدريس في دوائر الفيزياء في جامعات إقليمية وعالمية. وبعد مقارنة البيانات، تم التركيز على مؤشر H-index حيث تم إيجاد المتوسط الحسابي لهذا المؤشر.

في الورقة سيتم مناقشة هذه البيانات والنتائج للوصول الى أجندة عمل.