**مستخلص البحث**

**اختبارات مختارة علي نوعين من ملاعب كرة القدم (دراسة مقارنة)**

**الباحث/ أحمد علي محمد علي سويلم([[1]](#footnote-1)\*)**

يهدف البحث إلي المقارنة بين أرضية كل من ملعب النجيل الطبيعي والصناعي في كرة القدم باستخدام اختبار (ارتداد الكرة العمودي من ارتفاعات مختلفة– دحرجة الكرة). وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي باستخدام التصوير بالفيديو والتحليل الحركي لمناسبته لطبيعة الدراسة، وقد تم إجراء الدراسة على عينة مكونه من ملعبين (ملعب نجيل طبيعي، نجيل صناعي) لعدد خمسة (5) محاولات لكل ملعب.

وقد أظهرت نتائج الدراسة وجود فروق دالة احصائيا بين كل من الملعبين (النجيل الصناعي – النجيل الطبيعي) من خلال قيم الاختبارات قيد الدراسة (ارتداد الكرة من ارتفاعات مختلفة -دحرجة الكرة) علي كل من أرضيات الملاعب (النجيل الصناعي- النجيل الطبيعي) ولصالح النجيل الطبيعي.

وكانت أهم التوصيات هي: اجراء بحوث مماثلة في أداء بعض المهارات (الفردية-المركبة) عل كل من أرضية ملعب النجيل الصناعي والطبيعي وتأثير أرضيات الملاعب علي مستوي المباريات، وضع برامج تدريبية استنادا إلي النتائج التي توصلت لها الدراسة.

**ABSTRACT**

**Selected tests on two types Of Soccer playgrounds**

**(A comparative study)**

)[[2]](#footnote-2)\* **Name of researcher: Ahmed Ali Mohamed Ali Sewilam** (

Soccer fields have great importance on playing soccer. The goal of this research is the comparison of tests of Soccer on Artificial and natural grass field’s used tests (Vertical ball rebound- Ball roll). The researcher used the descriptive approach. The study was carried out on a sample consisting of 2 fields (Artificial and natural grass) of 5 attempts.

The study results showed there are statistically significance differences between the variables of tests (Vertical ball rebound- Ball roll) on Artificial and natural grass fields.

The main recommendations are: Conducting similar research in the performance of some of the skills (individual - composite) on Artificial and natural grass fields. The impact of field floors on level games, to develop training programs based on the results of her study.

1. \* معيد بقسم علوم الحركة الرياضية كلية التربية الرياضية للبنين جامعة دمياط [↑](#footnote-ref-1)
2. **\* Demonstrator in Kinesiology Department, Faculty of Physical Education, Damietta University.**  [↑](#footnote-ref-2)