

بسم الله الرحمن الرحيم  
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
كلية التربية

قسم المناهج وطرق التدريس  
نظام المعلومات واثره فى إعداد المعلم  
بكلية التربية جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
بحث مقدم كجزء من متطلبات دراسة الدبلوم فوق الجامعى فى التربية

إعداد

سيف الدين بشير إبراهيم

إشراف

د. أحمد الشيخ حمد

شوال ٥١٤٢١

يناير ٢٠٠١م

## خلاصة البحث

تناول هذا البحث نظام المعلومات وأثره في، إعداد المعلم بكلية التربية جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا وذلك بهدف التعرف على المشاكل والمعوقات التي تواجهه وتحديد الوسائل والاساليب التي من شأنها أن تساعد في، إيجاد الحلول اللازمة له ومن ثم تطويره للارتقاء بالأداء في عصر المعلومات.

وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي كطريقه للوصول إلى النتائج وقد كان ميدان الدراسة كلية التربية جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا وقد شمل مجتمع البحث جميع اساتذته كلية التربية جامعة السودان إضافة إلى، بعض الإداريين حيث اعتمد الباحث بصورة اساسيه على معلومات تم جمعها عن طريق الاستبانة كما تمت الاستفادة من بعض المراجع المكتوبة في الحصول على المعلومات المختلفه

ولتحليل البيانات والمعلومات التي تم جمعها بهذه الأداة استخدم الباحث النسبة المئوية واختبار ك<sup>2</sup> للحصول على النتائج حيث جاءت أهم النتائج كما يلي:-

١- نظام المعلومات الحالي لايلبي إحتياجات المستفيدين بسبب قلة الامكانيات المادية والبشرية

٢- إن نظام المعلومات المتبع بالكلية هو نظام بدائي ((يدوي)) لا يواكب التطورات الحادثة في مجال المعلومات من حيث السرعة والدقة وحدائه المعلومه

٣- تعتبر التقادير هي، الرافد الرئيسي لتوفير المعلومات حيث تمثل نسبه عاليه من مدخلات النظام وهي التي تقيّم وتقوّم العمل.

٤- أن كلية التربية تحتاج إلى نظام معلومات فاعل يؤدي إلى انجاز المهام الاعياديه المختلفه بطريقه تتمشى مع متطلبات العصر.

وعلى ضوء تلك النتائج التي توصلت إليها الدراسة قدم الباحث العديد من

(ج)

المقترحات أهمها:-

- ١- التوسع في استخدام الحاسب الآلى فى حفظ وتحليل واسترجاع وبيث المعلومات التى تعين فى أداء المهام الإعداديه للمعلم.
- ٢- الاخذ بأساليب الإعداد الحديثه للمعلم التى تعتمد على المعلومات فى أداء مهامها خاصة بكلية التربية جامعة السودان
- ٣- ضرورة إنشاء شبكة إتصالات حديثه لتساهم فى إنسياب وتدفق المعلومات التربويه.
- ٤- تزويد نظام المعلومات بالكلية بالمعدات والاجهزه والكوادر المؤهله.

## **Abstract**

**This dissertation discusses information system and its influence on the teacher's preparation at the faculty of Education, Sudan University so as to be aware of the problems which faces him and to determine the means and methods for the necessary solution. Thus developing turn to promote his performance in the age of information. The researcher used the descriptive analytic method to get results from all the staff at the faculty of Education, Sudan University as a dissertation field, besides some Administrators . He depended mainly on the questionnaire method.**

**To collect information, in addition to written references.**

**The researcher used the percentage, and chi test, To analyze the information and data get the following results.**

**1-The present information system does not satisfy the users, need due to shortage of human resources material potential.**

**2-The information system adopted by the faculty is manual and is not in conformity with the evolution field with regard to speed, accuracy and datum moderity.**

**3-Reports are the main source of information. They represent a high percentage of incomes system and they evaluate and adjust the work.**

**4-The faculty needs an efficient information system to achieve different preparatory tasks.**

**According to the previous findings, the researcher submits the following recommendations:-**

**1-Expansion of computer utilization in storing analyzing, retrieving and dissemination of information that help in performance of preparatory tasks for the teacher**

**2-Implementation of modern preparations for the teacher which depend on information to achieve tasks, particularly**

at the Faculty of Education, Sudan University.

**3-Necessity of establishing a modern information network to contribute in activating the flow of education information.**

**4-Provision of an information system in the college with the equipment , apparatus and qualified individuals.**

## محتويات البحث

الصفحة	المحتوي
-	إستهلال
أ	إهداء
ب	الشكر
ج - د	خلاصة البحث باللغة العربية
هـ - و	خلاصة البحث باللغة الإنجليزية
م	فصول البحث
ن	قائمة الجداول
ى	قائمة الملاحق