



دليل الدراسة بالبحث

إهداء

.....

.

جمهورية السودان

المكتبة الوطنية

مكتبه الرقم الدولي الموحد للكتاب

تلفون : 0183 560969 توصيلة 105 ، 0183 560952 ، فاكس : 0183 560951

E-mail: natlib10@hotmail.com

فهرسة المكتبة الوطنية - السودان

378.242 أكاديمية السودان للعلوم

أ.س.م

مجالات الدراسة بالبحث لدرجتي الماجستير والدكتوراه/ أكاديمية
السودان للعلوم. - ط 1 . - الخرطوم : دار أكاديمية السودان للنشر
والتوزيع، 2007.

64 ص : إيض ؛ 24 سم.

ردمك : 4-42-76-99942-978

1. أكاديمية السودان للعلوم - الدرجات الجامعية - متطلبات.

2. أكاديمية السودان للعلوم - الماجستير والدكتوراه - متطلبات.

أ. العنوان

ملحوظات :


- يجب طباعة هذه البيانات خلف صفحة العنوان .
- كتابة ردمك في أسفل الغلاف الخلفي الخارجي في الجهة اليسرى .
- الأرقام يجب أن تكون مسبقة بكلمتي ردمك و ISBN مثال :-
ردمك ISBN 978-99942-76-42-4
- العبث بهذا الرقم يعتبر مخالفة و يعرض للمساءلة القانونية.
- الرجاء مد المكتبة الوطنية بنسخة إلكترونية على {CD} من المطبوع حتى يتم تزويد المكتبة الإلكترونية السودانية بها .

إقرار :

أقر أنا أكاديمية السودان للعلوم بكتابة ردمك في المكان المحدد و كذلك بيانات الفهرسة

أعلاه و الالتزام بطباعة الكتاب خلال عام.

التاريخ : 2007/12/05

التوقيع : 

86 . . .

00249-183-496607 :

00249-183-496602 :

info@sas-sd.net :

www.sas-sd.net :

2007

2009

©

2007/721 :

Value: be SAS, be the future scientist :

Mission: R & D Leader :

7	
9	
11	:
13	:
13	-
17	-
19	-
24	-
27	-
32	-
35	-
40	-
43	-
45	-
46	-
47	:
55	:(1)
56	:(2)
59	:(3)
62	:(4)
66	:(5)
69	:(6)

72	: (7)
75	: (8)
77	: (9)
79	: (10)
80	: (11)
81	: (12)
82	: (13)
83	: (14)
84	: (15)

2004/3/4

1425

16

(14)

.2004 5

:

)

)

(

.(

∴

()

()

()

()

()

()

()

()

58

11

(أولاً) برامج العلوم الإحيائية والتقانات الحديثة:

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

.8

:

()

-1

-2

-3

-4

(

(

(

-5

-6

-7

-8

-9

-10

-11

-12

()

-1

-2

-3

-4

-5

:

-6

■

■

■

■

■

●

●

-7

-8

-9

-10

-11

-12

-13

-14

-15

-16

-17

-18

-19

-20

ثانياً) برامج بحوث البيئة والموارد الطبيعية

•

•

•

•

•

:

(1

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

:

(2

-1

-2

-3

-4

:

(3

-1

-2

-3

:

(4

-1

-2

-3

:

(5

-1

-2

-3

-4

:

(6

-1

-2

.

(7

.

(8

(ثانياً) برامج البحوث الزراعية:

1902

1967

2001

•

•

•

•

:(

)

.1

:

: .2

.

(

(

)

(

(

: .3

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-

-8

: .4

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

: **.8**

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

-9

: **.9**

-1

-2

-3

-4

-5

-6

) -7

(

: **.10**
-1
-2
-3
-4
() -5
-6
-7

: **.11**

:
) -1

.(
-2
-3

(ثالثاً) برامج بحوث الثروة الحيوانية:

1913

1995

-
-
-
-

()

()

-1

-2

-3

-4

()

-1

-2

()

-1

-2

-3

()

()

-1

-2

-3

()

()
-1
)
.(
.
-2
.
-3
.
-4
.
-5
()
-1
.
-2
.
-3
.
)
-4
.(
()
.
.

(رابعاً) برامج البحوث الهندسية والتقانات الصناعية:

1965

()

.1

.2

.3

.4

.5

.6

	:	()
/	/	: -1
	:	-2
	:	-3
	:	-4
	:	-5
	:	-6
	:	-7
	:	-8
	:	-9

: -10

.
:
-11

.
:
-12

.
:
-13

.
:
-14

.
:
-15

.
:
-16

.
:
-17

()

.
:
-18

	:	(
	:	-1	
	:	-2	
	:	-3	
:	:	-4	
	:	-5	
/	/	:	-6
	:	-7	
	:	-8	
:	:	-9	
	:	-10	
..	:	-11	

-12

-13

-14

-15

(خامساً) برامج بحوث الطاقة الذرية

1991

1996

2001

.1

)

.(

.2

.3

.4

.5

()
-1
)
(...
-2
:
-3
•
•
•
•
()
:
-1
-2
-3
()
:
(XRF, XRD, AAS)

()

:

-1

-2

-3

()

()

:

(1

(أ

(ب

(ج

(د

(هـ

(و

(

(2

(أ

(ب

(ج

(سادساً) برامج بحوث الطاقة وعلوم الأرض

1950

2001

1972

.1

.2

.3

.4

()

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

-9

-10

-11

-12

-13

-14

()

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

-9

-10

-11

-12

()

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

()

-1

-2

()

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

()

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-9

()

-1

-2

-3

-3

()

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

(سابعاً) برامج الدراسات الاقتصادية والاجتماعية والإنسانية

1970

2001

2007

.1

.2

.3

.4

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

-9

-10

-11

.(-)

-12

-13

-14

-15

-16

-17

-18

-19

-20

ثامناً) برامج المعلومات والاتصال

- :
- .1
- :
- -
 -
- .2
-) (
- .1
- .2
- .3
- .4
- ()
- 1

	-2
	-3
	-4
	-5
	-6
	-7
	-8
	-9
	()
()	-1
Broad band	-2
wireless access	
Converge Networks	-3
Banking Technology (Financial	-4
Transactions)	
V-sat networks	-5
Voice over IP	-6
Rural Communication	-7
Digital Security	-8
	-9
	-10

(تاسعاً) برامج العلوم السياسية والدراسات الدبلوماسية

1992

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.1

.2

.3

.4

(عاشراً) برامج بحوث ودراسات السرطان

. 2007

.1

.2

.3

.1

.2

.3

ملحق المعينات والموارد المتوفرة للبحوث العلمية

- : () (1)
()
(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
(8)
(9)
(10)
(11)
(12)
(13)
(14)

(15

(16

(17

: ()

(1

(2

(3

(4

(5

- (6

- (7

- (8

(9

(10

(11

(12

(13

(14

(15

(16

(17

(18

(19

(20

(21

(22

(23

(24

(25

(26

(27

(28

(29

(30

(31

(32

(33

(34

(35

(36

(37

(38

(39

	(40
	(41
	(42
)	()
	:(
	(1
	(2
	(3
	(4
	(5
	(6
	(7
	(8
	(9
	(10
()	(11
()	(12
	(13
	(14
	(15
	(16
	(17

	(18
)	()
(
)	()
.	(
:	()
	(1
	(2
	(3
	(4
	(5
	(6
	(7
	(8
	(9
	(10
)	()
.	
	()

) ()
(HPLC

: (2)

(14) ()
:Video-conference ()

()

) ()

.(
()

()

()

()

()

()

()

.

)

.(

(1)

"2004 " :
2001 (4) 52
2004 :
"2004 " :
() :3 :
() :4 :
() : 23 :
()

16

(14)


" 2004

.2004

5

1425


أحمد إبراهيم الطاهر
رئيس المجلس الوطني


أوافق :
الفريق الركن :
عمر حسن أحمد البشير
رئيس الجمهورية

2004 :

1425 :

(2)

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

:

()

(1

(2

(3

(4

(5

()

()

()

()

()

()

()

()

()

(3)

: ()

: ()
(1

: ()
(1

(2

: ()
36)¹ 33 :

24)² 18 : (2
.(

1
2

48 (1 ()

(60)

.(42) 30

3 (2

(3

()

(1

(2

(3

(4

(4)

(1 ()

(2

(3

()

:

(1

()

(2

(3

6 ()
(500)
(1 ()
(2
(3
-
-
-
-
-
(4

:

()

()

:

()

(1

(2

(3

(4

(5

(6

(7

()

()

()

()

()

(1 ()

(2

()

:

(1

(2

()

:

(1

(2

(5)

4

.1

.()

.2

.3

.4

: _____ 4
*

*

*

.5

:

.6

(

(

.(

33

24)

(

(

.7

.8

.(

6

4)

.9

.10

.11

.12

.
() .13
.

(6)

5					
()	80	:	:	
					-1
				.A4	
					-2
					-3
					-4
					-5
			:	:	
Times New		12			-1
				Roman	
	.Simplified Arabic		14		-2
15			.12		
16					
	18				
	2.5				-3
	3.5		2.5		
				2.5	
					-4

()	12	-5
.	:	:
.	.	-1
.	.	-2
.16	.	-3
.22	.	-4
.16	.	-5
.	.	-6
)	.	-7
15	(/	
.	.	:
.	.	:
.12	.	-1
14	.	-2
.	. 15	
24	.	-3
.	.	:
.16	.	-4
.	.	-5
.	16	
.14	.	-6

() -7
.14
.14 -8
:
-1
-2
-3
.

(7)

.1

.2

.3

.4

.5

.6

)
(/ -

)	.7
(.8
.	.9
.	.10
)	
(.11
.	.12
-	.13
)	
-	
24	(
.	.

.14

.15

.16

.17

.18

.19

()

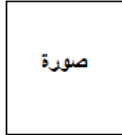
.20

(8)

Republic of the Sudan Sudan Academy of Sciences (Governmental University with Special Identity) P.O. Box 86 , Khartoum - Sudan		جمهورية السودان أكاديمية السودان للعلوم (جامعة حكومية ذات خصوصية) ص.ب. 86 ، الخرطوم - السودان
---	---	--

إستمارة تقديم للدراسات العليا

ن. ط 1 أ



- رقم الاستمارة:
- توجيهات:
- يجب على مقدم الطلب للدراسات العليا عمل التالي:
- مراجعة الوثائق الخاصة بالأكاديمية والدرجة العلمية المرغوبه.
 - ملء نسختين من الاستمارة (مطبوعة أو بالخط الواضح) ورفاق صورتين بحجم جواز السفر لمقدم الطلب.
 - إبراز الشهادات الأصلية لمؤهل ما قبله وصورة منها (سوف يرجع الأصل بعد فحصه).
 - تقديم شهادة من المخدم بالترفع الكامل أو الجزئي حسب متطلبات الدراسات العليا المقدم لها للعاملين في القطاعين العام والخاص.

القسم الأول (يملأ بوساطة مقدم الطلب)

- بيانات مقدم الطلب
 - الإسم: بالثغة العربية (رباعي)
 - الإسم: بالثغة الإنجليزية (رباعي)
 - النوع: ذكر أنثى تاريخ الميلاد:
 - الجنسية: البطاقة الشخصية:
 - العنوان: رقم الهاتف:
 - رقم النيار: رقم الفاكس: البريد الإلكتروني:
 - الدرجة العلمية المطلوبة: دكتوراة ماجستير دبلوم عالي
 - الرجاء تحديد مجال التخصص:
 - المجال العام للتخصص المطلوب
 - المجال الدقيق للتخصص المطلوب
 - المؤهلات الأكاديمية: (مؤهل ما قبله) (ترفق السيرة الذاتية)
- | المؤهل | ديبلوم | بكالوريوس | ماجستير |
|--------------------------|--------|-----------|---------|
| الجامعة | | | |
| التقدير | | | |
| تاريخ منح الدرجة العلمية | | | |
- أهم الأوراق العلمية والإصدارات (الرجاء إرفاق ورقة إضافية عند الضرورة)
- | عنوان الورقة | التاخر | تاريخ النشر |
|--------------|--------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |
- الوظيفة الحالية
 - الخبرة العملية:
 - عنوان المخدم:
 - نوع الترفع أثناء الدراسة: كامل جزئي

00249-183-496607
Website: www.sas-sd.net

Fax: 00249-183-496602
E-mail: info@sas-sd.net

- الرجاء ذكر شخصين يمكن الرجوع إليهما لتركيبة مقدم الطلب :
- 1) اسم المرزكي..... العنوان
- 2) اسم المرزكي..... العنوان
- توقيع مقدم الطلب..... التاريخ

القسم الثاني (بملاً بواسطة أمانة الشئون العلمية بالأكاديمية)

- السيد/ رئيس مجلس..... الرجاء النظر في أمر قبول الدارس..... المتقدم للتخصير لتليل درجة :
- في..... وفقاً للشهادات المرفقة التالية:
- 1 -
- 2 -
- 3 -
- توقيع المسجل..... التاريخ
- توقيع أمين الشئون العلمية..... التاريخ :

القسم الثالث (بملاً بواسطة رئيس المجلس)

- المجلس..... التخصص :
- توصية المشرف على البحث العلمي.....
- متطلبات البحث : المواد المطلوبه من الباحث:.....
- قرار المجلس:.....
- في حالة القبول : الدرجة المقبول لها :
- البرنامج المطلوب:..... التخصص المطلوب:.....
- عنوان البحث.....
- المشرف الرئيس :
- المشرف المعاون.....
- إجتماع المجلس رقم :
- التاريخ:.....
- المسجل:..... التوقيع:..... التاريخ:.....
- رئيس المجلس:..... التوقيع:..... التاريخ:.....
- رقم الطاب.....

القسم الرابع (بملاً بواسطة الأكاديمية)

- تاريخ استلام قرار المجلس المعني:.....
- الجهة الممولة (ذاتي / حكومي / غيره).....
- تم دفع الرسوم الدراسية وقدرها..... بإيصال رقم..... بتاريخ.....
- مراقب المالي..... التوقيع..... التاريخ.....
- تاريخ التسجيل :..... رقم التسجيل.....
- المسجل..... التوقيع..... التاريخ.....

تسلم الاستمارة إلي : إدارة الأكاديمية. ص . ب 86 ، الخرطوم- السودان

(9)

6

.....
.....
: _____ ()
..... : •
: •
.....: •
.....: •
.....
.....: •
.....: •
.....: •
.....: •
.....: _____ ()
.....: 6 •
.....: •
.....: _____
.....: •
.....
.....
.....: •
.....: •

(10)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اتحاد الجامعات السودانية
مجلس الاتحاد

التاريخ: 26/أبريل/2006م

السيد/ مدير أكاديمية السودان للعلوم
الأخ الكريم/ أ.د. م. م. عصام محمد عبدالمجيد

السلام عليكم ورحمة الله تعالى وبركاته

استجابة لما جاء بخطابكم للسيد رئيس مجلس اتحاد الجامعات السودانية بالنمرة أ س ع
11 / 1 - 0 - 6 بتاريخ 26 / 1 / 2005 الذي تطلبون فيه قبول الأكاديمية عضواً في مجلس
الاتحاد.

يسرني ان انقل لسيادتكم ان مجلس الاتحاد قد أجاز في اجتماعه الدوري بتاريخ
13 / ابريل / 2006 الأسس والضوابط التي تنظم كيفية اكتساب العضوية وحالات فقدها أو تعليقها،
كما يسرني ان انقل إليكم أيضاً موافقة المجلس على قبول عضوية الأكاديمية في مجلس الاتحاد.
يرحب المجلس بكم عضواً فاعلاً ونشطاً فيه لتحقيق الأهداف والغايات التي ينص عليها
النظام الأساسي للاتحاد.

سوف يبعث لكم المكتب التنفيذي للاتحاد، لاحقاً نسخة من النظام الأساسي للاتحاد ولائحة
العضوية وكل ما يتعلق بأنشطة الاتحاد.

وتفضلوا بقبول وافر التقدير والاحترام




محمد الواحد بشير

المدير التنفيذي للاتحاد

صورة إلى:

البروفيسر محمد أحمد علي الشيخ/ مدير جامعة الخرطوم / رئيس مجلس الاتحاد.

(11)



صدرت الأمانة العامة للإصدارات العربية بأن مجلس الله قد وافق على إصدار ٤١٣
 في دورته الثامنة والأربعين (العدد ١٤٠٠) في القاهرة ١٤-١١-١٩٧٩ هـ
 للإصدار ٢٣-٢٥ نيسان الأول ١٩٧٩ م. بصيغة جداول الكليات السودانية
 وهي جامعة الخرطوم، جامعة أم درمان الإسلامية، جامعة النيلين السودانية
 الأمامية
 ولغايات الإحصاءات الرسمية
 أحمد دويدر السبيحي
 الأمين العام للاقتصاد بالإنابة

الخرطوم ١٤ ربيع الأول ١٩٧٩ هـ
 ٢٣ نيسان ١٩٥٥ م

(12)



ASSOCIATION OF AFRICAN UNIVERSITIES
ASSOCIATION DES UNIVERSITES AFRICAINES
اتحاد الجامعات الإفريقية

Ref.

SC/5

21 June 2006

The Vice-Chancellor
Sudan Academy of Sciences
P.O. Box 86
Khartoum
Sudan

Dear Vice-Chancellor,

ADMISSION TO FULL MEMBERSHIP OF THE ASSOCIATION OF AFRICAN UNIVERSITIES

I have pleasure in informing you that at its 63rd Meeting held in Harare, Zimbabwe on June 8 – 10, 2006, the Executive Board of the Association of African Universities (AAU), decided that your University be admitted to Full Membership of the AAU.

Please accept the best wishes from the AAU Secretariat. We look forward to fruitful cooperation with you and your university to further the goals of the Association for the development of higher education on the continent.

You are entitled the Full Membership rights upon payment of subscription fees. Full Membership subscription is US\$3,000 (Three thousand dollars) per calendar year. Please find attached an invoice to this effect.

Enclosed are copies of the following publications:

- AAU Constitution
- AAU Information Brochure
- Latest edition of the AAU Newsletter
- List of AAU Executive Board Members for the period 2005 - 2009

Congratulations and warm regards.

Yours sincerely,

Akilagpa Sawyerr
SECRETARY GENERAL

(13)



No.:
Date

الرقم :
التاريخ :
1064 / ج ع
2006/1/22

الاستاذ الدكتور عصام محمد عبد الماجد المحترم
رئيس أكاديمية السودان للعلوم
الخرطوم - جمهورية السودان

الموضوع / "قبول أكاديمية السودان للعلوم عضو مشارك بالاتحاد"

تحية طيبة وبعد ،،

يسرني اعلامكم بان مجلس الاتحاد في دورة انعقاده العادية التاسعة والعشرين المنعقدة بالخرطوم في الفترة من 12-14/12/2006 اصدر قراره رقم (3) ج29/2006 والذي نصت الفقرة الثالثة منه على قبول اكاديميتكم الموقرة عضواً مشاركاً باتحاد مجالس البحث العلمي العربية. وفي الوقت الذي نبارك فيه انضمامكم الى حظيرة الاتحاد يسرنا ان نرفق لكم نسخة من قرارات المجلس والتي اتخذت في الاجتماع المشار اليه وسيتم موافاتكم بما يستجد من اعمال بشأن نشاطات الاتحاد بصفة دورية.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

الاستاذ الدكتور مبارك محمد علي محمود
الامين العام



Tel: 00249183512244 - 00249183512245 - 00249183512246
Fax : 00249183512243
P.O.BOX : 10646 - post code :11111 khartoum - sudan
E- mail: fasrc@yahoo.com

هاتف : 00249183512244 - 00249183512245 - 00249183512246
فاكس : 00249183512243
صندوق بريد 10646 - الرمز البريدي 11111 الخرطوم - السودان
البريد الالكتروني : fasrc@yahoo.com

(14)

THE REPUBLIC OF THE SUDAN
MINISTRY OF HIGHER EDUCATION
AND SCIENTIFIC RESEARCH
THE MINISTER



جمهورية السودان
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الوزير

قرارات رئيس المجلس القومي للتعليم العالي والبحث العلمي

قرار رقم (٢٢) لسنة ٢٠٠٤م

عملاً بأحكام المادة (٥- ج) من قانون تنظيم التعليم العالي والبحث العلمي لعام ١٩٩٠م
تعديل عام ١٩٩٥م مقروء مع المادة (٥ - أ) من قانون أكاديمية السودان للعلوم
لسنة ٢٠٠٤م ، أصدر القرار الآتي نصه :

أولاً :

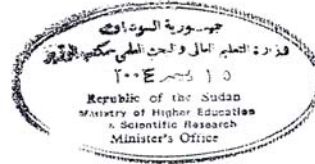
تكون أكاديمية السودان للعلوم عضواً في المجلس القومي للتعليم العالي والبحث العلمي

ثانياً :

١. يسري هذا القرار من تاريخ التوقيع عليه .
٢. على سكرتارية المجلس القومي للتعليم العالي والبحث العلمي إتخاذ الإجراءات اللازمة لتنفيذ هذا القرار .

صدرت في أممي وتوقيني في يوم الأربعاء الموافق ١١/١٢/٢٠٠٤م في الساعة ١١:٠٠ صباحاً . لسنة ١٤٢٥هـ
الدرائن اليوم الخامس عشر من شهر ديسمبر لسنة ٢٠٠٤م.

بروفيسور مبارك مجذوب
وزير التعليم العالي والبحث العلمي
رئيس المجلس القومي للتعليم العالي والبحث العلمي



(15)

: 1-1

:

	15 2004		
	2002 24		
	2005 24		
	2006		

: 2-1

:

	2006 13		.1
	2006 21		.2
	2006 30		.3

	2006		Cap-Net .4
	2006		.5
	2007		.6
	2006		.7