

بسم الله الرحمن الرحيم



د. عبدالباسط الحسين المقبول الزمزمي
كلية علوم الغابات و المراعى
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

السيرة الذاتية



المعلومات الشخصية:

تاريخ ومكان الميلاد: 1967 القوز – القطينة- النيل الأبيض

الحالة الاجتماعية: متزوج وأب لستة أطفال

العنوان: كلية علوم الغابات والمراعى

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

Website

www.sustech.edu

تلفون: +249 922804575

بريد الكتروني

abdelbasite@yahoo.com

الوظيفة : أستاذ مساعد- كلية علوم الغابات والمراعى- جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا- رئيس
قسم علوم الغابات.

التعليم قبل الجامعي: (1974-1980) مدرسة قنيدة الابتدائية- الجزيرة.
المتوسطة: (1980-1983) مدرسة 24 القرشى الحكومية المتوسطة- الجزيرة.
الثانوية: (1983-1986) مدرسة حنتوب الثانوية- الجزيرة.
(1986-1987) مدرسة القطينة الثانوية- النيل الأبيض.

المؤهلات العلمية:

2009 دكتوراه في علوم الغابات- جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.
2003 ماجستير في الغابات البيئية بالمقررات والبحث التكميلي- جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.
1996 بكالوريوس في التربية التقنية (3+1) الدرجة الأولى- كلية التربية- جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.
1998 بكالوريوس غابات (تكميلي) الدرجة الاولى كلية علوم الغابات والمراعى- جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
1990 دبلوم ثلاثة سنوات في علوم الغابات- الدرجة الأولى- كلية الدراسات الزراعية-جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.

عنوان اطروحة الماجستير: دراسة مقارنة خصائص بذور شجرة السيلال لتحت النوع سيال وتحت النوع السمر.

M.Sc. thesis title: Comparative study of seed characteristics of *Acacia tortilis* subspecies *raddiana* and subspecies *spirocarpa*.

عنوان اطروحة الدكتوراة: التباين في خصائص بذور وشتلات شجرة السيلال لتحت النوع سيال وتحت النوع السمر من ثلاثة مناطق جغرافية في السودان.

Ph.D. title: Variation in seeds and seedlings characteristics between *Acacia tortilis* subspecies *raddiana* and subspecies *spirocarpa* from three provenances in Sudan.

حقل الاختصاص:

علوم الغابات (فلاحة أشجار الغابات- دراسة بذور وشتلات أشجار المناطق القاحلة والجافة+ فسيولوجيا ومورفولوجيا النبات).

مجال الرغبة:

- دراسة خصائص وبيئات بذور وشتلات أشجار المناطق القاحلة والجافة والمالحة .

- استجابة الأشجار من مناطق مختلفة لموثرات الجفاف والملوحة من النواحي الفسيولوجية والمرفولوجية (الاجهاد المائي والملحي)

الكورسات التي قمت بتدريسها (عملى+نظري):

نبات (مرفولوجيا نبات+ فسيولوجيا (نبات+اشجار)+ تشريح نبات) – فلاحة اشجار- تكنولوجيا بذور- ادارة مشاتل- قياسات اشجار- تقانة التشجير.

الخبرات المهنية:

2011- 2013 أستاذ مساعد ورئيس قسم علوم الغابات ورئيس لجنة الامتحانات بالقسم ورئيس لجنة غش الطلاب بالكلية.

2009-2011 أستاذ مساعد وعضو لجنة الامتحانات المركزية بالجامعة وعضو لجنة غش الطلاب بالكلية.

2009-2013 عضو مجلس كلية علوم الغابات والمراعى- جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.

2011-2013 عضو مجلس بحوث كلية علوم الغابات والمراعى-جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.

2011-2013 عضو مجلس الاستاذة لجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.

2004- 2005 محاضر ورئيس لجنة الامتحانات بالكلية.

2003- 2004 محاضر تكنولوجى وعضو لجنة الامتحانات المركزية بالجامعة ورئيس شعبة الحديقة الشجرية والمشتل بالتكليف.

2000- 2003 مدرس ورئيس شعبة فلاحة الغابات.

1996- 2003 مدرس وعضو لجنة الامتحانات بالكلية ومنسق الجداول التدريسية.

1992- 1996 مساعد تدريس وعضو لجنة الامتحانات بالكلية ولجنة تطوير منهج الدبلوم.

الجولات والدورات خارجيا:

- 2008 دورة تدريبية (26 يوما) في تعمیر وإعادة تعمير الغابات المدارية وشبة المدارية بجامعة كسكارتي -تاييلاند بالتعاون مع جامعة هلسنكى (فنلندا) وجامعة Sigillum (ألمانيا) وجامعة Tat Ludovic Maxim Sigill (الدنمارك) ومعهد بنقور (Bangor) اندونيسيا.
- 2007 طالب دكتوراه زائر بكلية البيئة والزراعة بجامعة هلسنكى- فنلندا.
- 2007 ورشة عن برامج وسياسات الجامعات الفنلندية في الخارج.
- 1994 كورس (5 شهور) عن طرق التدريس في الغابات وخصائص الأخشاب (مجموعة الفلاحة) كوتكا – فنلندا.

داخليا:

- 2014- دورة عن البحث العلمى بجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
- 2013- ورشة تدريبه عن برنامج تسجيل الطلاب ونظام النتائج واستخراج الشهادات- جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.
- 2012- ورشة تدريبية عن الإستراتيجية والتخطيط – جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا.
- 2011- ورشة عن تغيرات المناخ – وزارة الخارجية السودانية بالتعاون مع المجلس الأعلى للبيئة.
- 2010- كورس عن الرخصة الدولية لقيادة الحاسوب (ICDL) مركز الحاسوب جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.
- 2010- كورس عن الإحصاء التطبيقي- الهيئة القومية للغابات.
- 2010- كورس عن نماذج النمو والإنتاج في الأشجار- الهيئة القومية للغابات بالتعاون مع الأمم المتحدة.
- 2007- كورس في مقدمة الإطار النظرى والقياسات للبيئة فسيولوجيا للأشجار (Ecophysiology) كلية الغابات جامعة الخرطوم بالتعاون مع شعبة بيئة الغابات جامعة هلسنكى- فنلندا.
- 2006- كورس في اللغة الانجليزية للإغراض الخاصة- المركز القومي السوداني للغات (سلى)- الخرطوم.
- 2006- كورس عن طرق الإحصاء التطبيقي وبالتركيز على التطبيق في الغابات- كلية الغابات- جامعة الخرطوم.
- 2006- كورس عن نماذج النمو والإنتاج واستخدامها في الغابات – كلية الغابات جامعة الخرطوم.

2005- كورس عن تصميم وتحليل التجارب باستخدام برنامجي SPSS و JMP مركز بحوث الغابات وزارة العلوم والتقانة.

2002- كورس عن تصميم وتحليل التجارب- معهد بحوث الثروة الحيوانية- الخرطوم.

1994- كورس في مقدمة الحاسوب و DOS و WordPerfect معهد ابل للكمبيوتر- الخرطوم.

- عدد من الورش والكورسات عن نظم ولوائح الامتحانات ونظام الساعات المعتمدة بالجامعة.

البرامج الدراسية التي شاركت في إعدادها:

- عضو لجنة دبلوم علوم الغابات في ثلاثة سنوات الذي طور فيما بعد إلى برنامج البكالوريوس.

الخبرة التدريسية:

كلية علوم الغابات والمراعى

1992- 1996 مساعد تدريس – تدريس العملي لكل من الكورسات الآتية: (النبات- المشاتل- التشجير الغابى).

1996 - 2003 مدرس- تدريس العملي للكورسات الآتية: (النبات- البذور و المشاتل- قياسات الأشجار).

2003 -2005 محاضر تكنولوجياى تدريس النظرى والعملي لكل من الكورسات الآتية: (تكنولوجيا

البذور وإدارة المشاتل الغابية- تكنولوجيا البذور وإدارة المشتل الرعوية – قياسات الأشجار).

2005- 2009 محاضر تدريس كل من الكورسات الآتية: (تكنولوجيا البذور وإدارة المشاتل الغابية

والرعوية- قياسات الأشجار- رعاية وتنمية الاشجار).

2009 - 2012 أستاذ مساعد تدريس كل من الكورسات الآتية: (نبات (مرفولجيا نبات+ فسيولوجيا

نبات+ تشريح نبات) تكنولوجيا البذور و المشاتل الغابية- تكنولوجيا البذور و المشاتل الرعوية- قياسات

الأشجار+ الإشراف على عدد من مشاريع التخرج للطلاب).

2013- 2014 استاذ زائر بجامعة سنار (كلية الموارد الطبيعية والدراسات البيئية) وتدريس كل من

تقانة و تكنولوجيا بذور المراعى – تقانة و تكنولوجيا بذور وإدارة المشاتل الغابية- فسيولوجيا الاشجار.

- إجراء عدد من التجارب مع الطلاب في أشجار وشجيرات المناطق الجافة و القاحلة.

المستوى فوق الجامعي:

- مشرف معاون لطالب دكتوراة بكلية علوم الغابات والمراعى.

- الإشراف على عدد من طلاب دراسة الماجستير.

الخبرة الإدارية:

اللجان المركزية:

2005 -2004 عضو لجنة الامتحانات المركزية بالجامعة.

2009 -2011 عضو لجنة الامتحانات المركزية بالجامعة.

المجالس واللجان المركزية بالكلية:

2011-2014 عضو كثير من اللجان الادارية والمنهجية.

2013-2014 عضو لجنة التقويم الذاتى

2010 - 2012 رئيس لجنة غش الطلاب .

2012 رئيس لجنة الامتحانات بقسم الغابات.

2008 - 2010 عضو لجنة غش الطلاب.

2005 رئيس لجنة الامتحانات.

2003 - 2004 عضو لجنة الامتحانات.

1994 - 1998 عضو لجنة الامتحانات.

1993 - 1994 عضو لجنة تطوير منهج الدبلوم.

العضوية المهنية:

- الجمعية السودانية لحماية البيئة.

- جمعية التشجير الشعبي

- المجلس الأعلى لحماية البيئة.

- جمعية الزحف الاخضر.

الأوراق العلمية المنشورة:

- 1) Elmagboul, H. Abdelbasit, Syda Mahgoup and Ahmed Eldoma.2012. Variation in drought tolerance and survival among three provenances of *Acacia tortilis* subspecies raddiana and subspecies spirocarpa seedlings. Asian Journal of Agricultural Sciences 412- 134- 139.
- 2) Elmagboul, H. Abdelbasit, Syda Mahgoup and Ahmed Eldoma. 2012. Effect of cold and dry storage on seed viability among three provenances of *Acacia tortilis* subspecies raddiana and subspecies spirocarpa. I.J.A.B.R., Vol.2(1) 2012:130-137.
- 3) Elmagboul, H. Abdelbasit, Syda Mahgoup and Ahmed Eldoma. Variation in seed morphometric characteristics and germination of

Acacia Tortilis subspecies raddiana and subspecies spirocarpa among three provenances in Sudan. Global Journal of Bioscience and Biotechnology. G.J.B.B., Vol.3 (2) 2014 :191-196.

الأوراق قيد النشر.

- 1) Elmagboul, H. Abdelbasit, Syda mahgoup and Ahmed Eldoma. Effect of burial soil storage on *Acacia tortilis* subspecies raddiana and subspecies spirocarpa seed longevity from three provenances.