

السيرة العلمية:

ا.د. مزاحم سعيد يونس البك

بكارويوس / علوم غابات / 1978 م
ماجستير / إدارة غابات / 1983 م
دكتوراه / إدارة غابات / 1995 م

- تدريب في مجال الغابات في كلية الزراعة/جامعة هلنسكي/فنلندا .
 - تدريب في مجال الغابات وأدارتها كلية الغابات/جامعة أسطنبول/تركيا.
 - ورشة العمل المتعلقة بالتنمية والتخطيط الاستراتيجي/2005/سوريا/المركز الدولي للزراعة الجافة في حلب/أيكاردا.
 - أفق البحث العلمي والتطور التكنولوجي في العالم العربي للحصول على أعلى الانتاج ونجاحات الاداء العلمي العربي/دمشق/2006 .
 - المؤتمر الزراعي الأول المنعقد في جامعة حلب 15/10/2008 .
 - ورشة العمل بالتنمية والتخطيط الاستراتيجي للتنمية الزراعية/كلية الزراعة/الجامعة الأمريكية/بيروت (2005 م) .
 - تدريب في مجال الغابات في جامعة بارتن / تركيا 15/7/2010 - 15/8/2011 .
- النشاطات الإدارية :**
- 1- رئيس قسم الغابات منذ 2006 م .
 - 2- عضو لجنة التعسيد والترقيات العلمية في الكلية .
 - 3- عضو المكتب الاستشاري الزراعي/كلية الزراعة والغابات .
 - 4- رئيس اللجنة العلمية / قسم الغابات .
 - 5- كتب الشكر والتقدير :
 - أ- من رئاسة الجامعة (عدد 5) .
 - ب- من عمادة كلية الزراعة والغابات (عدد 16) .

النشاطات العلمية :

- رسائل الماجستير :
 - 1 - أنتاجية مشاجر الصنوبر البروتي في منطقة سنجار .
(عاصم محمد سالم)
 - 2 - جداول الحجوم القياسية والمحلية لمشاجر الحور الاسود في منطقة الدبس .
(ميسون بكر)
 - 3 - تقدير درجة الموقع لمشاجر الصنوبر البروتي في جبل سنجار .
(مها علي)
 - 4 - أعداد جداول النمو المختلفة لمشاجر الحور الاسود في منطقة زاخو .
(محمد عاصم)

5- تأثير عمليات التخفيض العالي في التغيرات الحاصلة في مواصفات اشجار ومشاجر القوغ الاسود في زاخو .
(كلافيش ياسين)

**the evaluation of four methods of cubic-volume prediction of pinus brutia -6
ten. In dohuk province.**
(محمد هادي)

7- تقدير إنتاجية الكتلة الحية لأشجار ومشاجر القوغ الاسود populous Ingra فوق سطح الارض بذورات قطع صغيرة في منطقة زاخو .
(عمار جاسم)

8- تطبيقات التحسس النانى لتقدير إنتاجية الصنوبر البروتى فى شمال العراق 0
(احمد بهجت)

9.تقدير الحزین الكربون لمشارج الصنوبر البروتى في شمال العراق.
(محمد عبد كاظم)

أطارات الدكتوراه :
نمذجة التركيب الداخلي لأشجار الدلب الغربي في غابة نينوى .
(أفق أبراهيم)
عمار جاسم
محمد عاصم

الأبحاث المنجزة :

1- تقدير الارتفاع الكلى لأشجار الصنوبر النامي في المشاجر الاروائية في الحويجة من معرفة القطر على ارتفاع الصدر من جدول معد رياضيا للعلاقة بينهما .
مجلة زانكو , المجلة(4) , العدد(2) 1986 م .

2- جدول حجوم المشاجر اليوكالبتس في شمال العراق .
مجلة زراعة الراافدين , المجلد 199 , العدد (2) 1987 م .

3- استخدام النمو القطري في تقدير النمو الحجمي في مشاجر الجنار النامية تحت الظروف الاروائية في نينوى .
مجلة زراعة الراافدين , المجلد (21) , العدد (1) 1989 م .

4- معادلات تخمين الانتاج وتحديد افضل دورة قطع لمشاجر اليوكالبتس في شمال العراق .
زراعة الراافدين , المجلة (22), العدد(4) 1990 م .

5- استخدام الدوال غير الخطية في اعداد جدول حجوم مشاجر اليوكالبتس .
مجلة زراعة الراافدين (21) العدد (2) 1989 م .

- 6- تحديد إنتاجية مشاجر الجنار في نينوى باستخدام توزيع ويبل للاقطار .
مجلة الرافدين ، المجلة (23) ، العدد (1) 1991 م .
- 7- جدول الاستدراق والجحوم لأشجار اليووكالبتس في المشار الاروانيه في شمال العراق .
مجلة زراعة الرافدين ، المجلة (2) ، العدد (4) 1995 م .
- 8- أعداد منحنيات دليل المواقع لمشاجر الدلب الغربي باستخدام طريقة تحليل الساق .
مجلة تكريت ، المجلة (2) ، العدد (2) 2002 م .
- 9- إعداد جداول حجوم قياسية لأشجار السرو العمودي في غابة نينوى .
المجلة العراقية للعلوم الزراعية ، المجلة(3) ، العدد (4) 2002 م .
- 10- معدلات تقدير الانتاجية وتقدير افضل دورة قطع لمشاجر الجنار الاروانيه في نينوى .
المجلة العراقية الزراعية ، المجلة (3) ، العدد (2) 2002 م .
- 11- دراسة شكل الصنوبر البروتي في غابة نينوى (المؤتمر القطري الثاني للإنتاج النباتي في جامعة تكريت 2002/12/17-16) .
- 12- جدوا الحجوم القياسي لأشجار الدردار النامي ف المشاجر الاروانيه في نينوى .
تم القاؤه في 28-30 أكتوبر / كلية الزراعة / جامعة القاهرة .
- 13- دليل كثافة المشجر لمشاجر اليووكالبتس الاروانيه في نينوى .
مجلة تكريت الزراعية (2) ، العدد(2) 2002 م .
- 14- تأثير الكثافة على العلاقة بين الارتفاع والقطر لمشاجر الصنوبر البروتي في نينوى .
مجلة تكريت للعلوم الزراعية ، لمجلة (3) ، العدد (5) 2003 م .
- 15- تحطيط المنظمات الادراية والاقتصادية لغابة نينوى وفق مفهوم الاستخدامات المتعددة باستخدام البرمجة الهدافية .
مجلة تكريت للعلوم الزراعية ، المجلة(3) ، العدد(6) 2003 م .
- 16- تأثير عدد الاخلاف على كمية الخشب المنتج للجنار الغربي *plantanus occideatalis* في غابة نينوى (1996-2002) م .
(مجلة التقني)/ 2005 .
- 17- تقدير دورة العمر التي تعطي اكبر انتاج حجمي لمشاجر الدلب الشرقي في نينوى .
مجلة الرافدين ، المجلة (34) ، العدد(1) 2006 م .
- 18- تقدير حجم وعامل القشرة لأشجار البلوط الفليني النامي في غابات كروش الجزائرية .
- merchantable volume and taper function from populous nigra in dibes stand. - 19**
مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية ، المجلة (6) ، العدد(3) 2006 م .
- 20- معدلات تقدير المساحة القاعدية والحجم لمشاجر الحور الاسود في منطقة زاخو .
مجلة زراعة الرافدين ، المجلة (35) ، العدد(1) 2007 م .
- 21- إنتاجية مشاجر الصنوبر البروتي وتحديد افضل دورة قطع في منطقة سنجار بالطريقة المباشرة .
(تم القاؤه في مؤتمر أفاق البحث العلمي والتطور التكنولوجي في الوطن العربي من 11-14 كانون الاول/دمشق/سوريا) .

22-تقدير درجة الاستدراق والحجم لأشجار الصنوبر البروتي النامية في منطقة دهوك .
تم الاقاوه في المؤتمر العلمي الاول للبحوث الزراعية/جامعة كركوك/2007 م).

23- دوال النمو في الارتفاع لمشاجر الحور الاسود p.nigra النامية في منطقة زاخو .
مجلة زراعة الرافدين , المجلة(36) (3) , العدد(2) 2008 م.

24- تأثير عرض الانتاج على درجة استدراق اشجار القوغ الاسود في زاخو .
مجلة زراعة الرافدين , المجلة(36) (3) , العدد(3) 2008 م.

25- انتاجية مشاجر القوغ الاسود الاروانيه في نينوى .
مجلة زراعة الرافدين , المجلة(36) (3) , العدد(3) 2008 م.

26- جدول حجمي قياسي لأشجار الدر دار Fraxinus rotundifolia Mill النامية في المشاجر الاروانيه في نينوى .
مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية ، المجلد (8) العدد (2) 2008 م.

27- الكثلة الحية و الخزين الكربوني لمشاجر القوغ الاسود في شمال العراق0
مجلة زراعة الرافدين , المجلة(37) (3) , العدد(4) 2009 م .

29- تحديد التباين العمودي في مسحة الحلقات السنوية لأشجار القوغ الاسود0
مجلة زراعة الرافدين , المجلة(37) (3) , العدد(4) 2009 م .

مناقشة الدراسات العليا :

- ماجستير - 10
- دكتوراه - 5
- لجان الامتحان الشامل - 4

الإشراف على الدراسات العليا حالياً : دكتوراه عدد (2) .

المواد الدراسية :

الدراسات الأولية :

- 1 تخطيط الغابات .
- 2 ادارة غابات .
- 3 قياسات غابات .
- 4 سياسة غابات .

الدراسات العليا :

- 1 جرد الغابات .
- 2 التحليل الكمي .
- 3 الزراعة البيئية .
- 4 ادارة غابات متقدم .
- 5 قياسات غابات متقدم .
- 6 ادارة موارد طبيعية .
- 7 تقييم ادارة الموارد الطبيعية .

University of Mosul

College of Agriculture and forestry

Name: Dr. Muzehim Saeed Younis

Dept.: Forest

Nationality: Iraqi

Academic title and year of award: Professor. 2009

2-Qualification:

Degree	Specialty	Year of award	University
Ph.D	Forest Management	1995	Mosul
Ms.C	Mensuration	1983	Mosul
Bs.C	Forestry	1978	Mosul

-Scientific activities:

Under Graduate courses :

- 1- Forest Management
- 2- Forest Planning
- 3- Computer Programming
- 4- Forest Mensuration
- 5- Regression method
- 6- Forest survey

Graduate courses :

- 1- Advanced Forest Management
- 2- Advanced Mensuration
- 3- Advanced of Multiple use of forest
- 4- Regression method .
- 5- forest Inventory.
- 6- Biomass allometric
- 7- Modeling forest growth and yield
- 8- Forest resource management

Supervising Ms.C student in Forest Management and Mensuration .

No. of MSc. students: 10

- The Effect of High Thinning on Yield Variance of Tree and Stand of *Popluus nigra* in Zakho
- Studies on Tree Biometry Tables and Relationship's For *Popluus Spp.* In the Northern Region.
- Biomass Estimation For short Rotations of *Popluus nigra* Trees and Stand in Zakho Region.
- The Evaluation of Four methods of Cubic-Volume prediction of *Pinus brutia* Ten. In Dohuk province .

- Estimation of Yield of *Pinus brutia* Ten. Stands in Plantations of Sanjar Mountain .
- Site Index of *Pinus brutia* Ten. Stands in Sanjar Mountain .
- Estimation of Growth tables for *Popluus nigra* in Zahko Region .
- Remote Sensing Applications for yield Estimation *Pinus brutia* Ten. Stands in Northern of Iraq.
- Modeling Natural mixed species hardwood forest stands in Kara mountains Northern of Iraq.
- Estimating Carbon Stock for(*Pinus brutia*Ten.) Stands in North of Iraq.

Supervising PhD student in Forest Management and Mansuration .

- Modeling of Profiles and Sand Internal structure Tree Stem of *Platanus Occidentalis* in Nenvaha .
- EFFECT OF PLANTING DENSITY ON GROWTH AND STRUCTURE OF YOUNG *Populus nigra* L. TREES AND STANDS IN NINEVEH
- Evaluation of Natural Regeneration and Distribution of *Pinus brutia* Ten.Trees at Atroosh District
- SPATIAL ANALYSIS AND COMPETITION EFFECT ON GROWTH OF PINE FOREST .
- Dendochronological study and modeling of growth functions of Valonia oak and bruttian pine grown in Dukok Region.
- Modeling of regeneration of the fires affected forest in atroosh region by using R.S and GIS.
- Natural regeneration in caps of the mixed forest in atroosh region.

Books authorized or translated: ---

No. of publications:

a. Local: papers

- Effect of Coppices number on wood production of *Platanus Occidentalis* in Nenvaha Forest Plantation for (1996-2002). Al- Tagani Vol. 18 No. 3 (2005).
- Standard volume table for *Fraxinus Rotundfolia Mill* grown under Irrigated condition in Nineveh. Journal of Tikrit University for Agriculture Science Vol.(8) No.(2): 398- 403 .

- Height growth models for *Populus nigra* Stand grown at Zakho Rogion . Mesopotamia J. of agriculture Vol.(36) No(2) :127-135.
- Effect of width grown on The Taper of *Populus nigra* Stem in Zakho Region. Mesopotamia J. of agriculture Vol.(36) No(3).
- Site Index curves for Irrigated *Platanus Orientalis*'s Stands in Nineveh stem analysis. Journal of Tikrit University for Agriculture Science Vol.(2) No.(2).
- Estimation of Bark volume and Bark Factor of *Quercus suber l.* Grown in Karosh Forest in Algeria . Mesopotamia J. of agriculture Vol.(34) No(4).2006
- Yield estimation and the best Rotation age determination equations for Eucalyptus plantation in Northern Iraq. Mesopotamia J. of agriculture Vol.(22) No(4).1990.
- Eucalyptus Stand volume table construction using non-linear model . Mesopotamia J. of agriculture Vol.(21) No(2).1989.
- Volume growth estimation of Sycamore grown in Nineveh using diameter growth . Mesopotamia J. of agriculture Vol.(21) No(1).1989.
- Merchantable volume and Taper Function for *Populus nigra* in Dibes stands. Journal of Tikrit University for Agriculture Science Vol.(2) No.(2).
- Estimated for basal area and volume of *Populus nigra* stand in Zakho Rogion. Mesopotamia J. of agriculture Vol.(35) No(1).2007.
- COMPARISON BIODEVERSITY AND REGENERATION OF BURN&UNBURN FOREST IN ATROOS REGION BY USING R.S AND GIS.
- Biodiversity Mix Natural Forest distribution in Qara Mountain Region. KIRKUK UNIVERSITY JOURNAL FOR AGRI. SCI. VOL.(9). NO.(3) 2018.
- BIOMASS AND CARBON SEQUESTRATION ON STAND OF POPULUS NORTHEN IRAQ.
- Above ground Dry Weight Estimation for *Populus nigra* L .Trees In Zakho Region.
- The Effect of Spacing on Accumulation Basal Area of Stand of *Pinus brutia* Ten. In Northern of Iraqi.
- Effect of coppice Number on wood production of *platenus occidentalis* in Ninevah Forest plantation for (1996- 2002).
- Effect of Width Crown on the Taper of *Populus nigra* Stem in Zakho Region.

- STUDY THE TREE FORM FOR *Pinus brutia* Ten. SPECE IN NINEVAN STANDS.
- DISTANCE-DEPNDENT COMPITION BINDICES FOR PREDICTING GROWTH OF *PINUS brutia* Ten. TREES IN ZAWEETA REGION.
- A new proposed technique for determination of competition factor for tree growth within a stand .

b. Regional: **2 papers**

- Study The Tree form for *Pinus brutia* Ten. Space in Nineveh Stands Aleppo University, college of Agriculture, the first Scientific Conferences 2008.

- Limiting The Vertical variance of annual ring area of *Populus nigra* Plantation in Nineveh.

Arab Science and Technology Foundation 2008.

c. International: ---

d. Scientific Conferences:

- The first Scientific Conferences for Technical Education Research (1988).
- The Third Conference For Technical Education Arab Research 2008.

e. Training :

- Circulation in Turkish forestry 1977.
- Circulation in university of Helsinki /college of forestry 1980 .

4-Academic posts:

Head of Forestry Department

5-Present address (including e-mail & Tel. no)

Work adress : Mosul - college of Agricultural and forestry , Forestry dept.

Home adress : Mosul – Hay Al-Bared

Tel. : 07701632513

e-mail: muzahim_saeed@uomosul.edu.iq