

السيرة العلمية:

ا.د. مزاحم سعيد يونس البك

بكارويوس / علوم غابات / 1978م

ماجستير / إدارة غابات / 1983م

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.
- أفاق البحث العلمي والتطور التكنولوجي في العالم العربي للحصول على أعلى الانتاج ونجاحات الاداء العلمي العربي/دمشق/2006 .
- المؤتمر الزراعي الأول المنعقد في جامعة حلب 2008/ 10/15
- ورشة العمل بالتنمية والتخطيط الاستراتيجي للتنمية الزراعية/كلية الزراعة/ الجامعة الامريكية/بيروت (2005 م) .
- تدريب في مجال الغابات في جامعة بارتن / تركيا 2010/7/15 - 2011 /8/15

النشاطات الإدارية :

- 1- رئيس قسم الغابات منذ 2006 م .
- 2- عضو لجنة التعضيد 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 القوغل الاسود في زاخو .
(كلافيش ياسين)

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

7- تقدير انتاجية الكتلة الحية لاشجار ومشاجر القوغل الاسود populous Ingra فوق سطح الارض بذورات قطع صغيرة في منطقة زاخو .
(عمار جاسم)

8- تطبيقات التحسس النائي لتقدير انتاجية الصنوبر البروتي في شمال العراق0
(احمد بهجت)

9.تقدير الحزين الكربون لمشاجر الصنوبر البروتي في شمال العراق.
(محمد عبد كاظم)

أطاريح الدكتوراه :
نمذجة التركيب الداخلي لاشجار الدلب الغربي في غابة نينوى .
(أفاق أبراهيم)
عمار جاسم
محمد عاصم

الأبحاث المنجزة :

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

2- جدول حجوم المشاجر اليوكالبتس في شمال العراق .
مجلة زراعة الرافدين , 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 الرافدين , المجلد (21) , العدد (1) 1989 م .

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

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

- 6- تحديد أنتاجية مشاجر الجنار في نينوى باستخدام توزيع ويبل للاقطار .
مجلة الرافدين , المجلة (23) , العدد (1) 1991 م .
- 7- جدول الاستدقاق والحجوم لاشجار اليوكالبتس في المشار الاروانية 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 لاشجار السرو العمودي في غابة نينوى .
المجلة العراقية للعلوم الزراعية , المجلة(3) , العدد (4) 2002 م .
- 10- معادلات تقدير الانتاجية وتقدير افضل دورة قطع لمشاجر الجنار الاروانية في نينوى .
المجلة العراقية الزراعية , المجلة (3) , العدد (2) 2002 م .
- 11- دراسة شكل الصنوبر البروتي في غابة نينوى (المؤتمر القطري الثاني للانتاج النباتي في جامعة تكريت 2002/12/17-16 م) .
- 12- جدوا الحجوم القياسي لاشجار الدردار النامي ف المشاجر الاروانية في نينوى .
تم ألقاؤه في 28-30 أكتوبر /كلية الزراعة /جامعة القاهرة .
- 13- دليل كثافة المشجر لمشاجر اليوكالبتس الاروانية 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- تخطيط المنضمرات الادراية والاقتصادية لغابة نينوى وفق مفهوم الاستخدامات المتعددة باستخدام البرمجة الهدفية .
مجلة تكريت للعلوم الزراعية , المجلة(3) , العدد(6) 2003 م .
- 16- تأثير عدد الاخلاف على كمية الخشب المنتج للجنار الغربي *plantanus occidentalis* في غابة نينوى (1996-2002)م .
(مجلة التقني) 2005/ .
- 17- تقدير دورة العمر التي تعطي اكبر انتاج حتمي لمشاجر الدلب الشرقي في نينوى .
مجلة الرافدين , المجلة (34) , العدد(1) 2006 م .
- 18- تقدير حجم وعامل القشرة لاشجار البلوط الفليني النامي في غابات كروش الجزائرية .
- 19- **merchantable volume and taper function from populus nigra in dibes stand.**
مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية , المجلة (6) , العدد(3) 2006 م .
- 20- معادلات تقدير المساحة القاعدية والحجم لمشاجر الحور الاسود في منطقة زاخو .
مجلة زراعة الرافدين , المجلة (35) , العدد(1) 2007 م .
- 21- انتاجية مشاجر الصنوبر البروتي وتحديد افضل دورة قطع في منطقة سنجار بالطريقة المباشرة .
(تم ألقاؤه في مؤتمر أفاق البحث العلمي والتطور التكنولوجي في الوطن العربي من 11-14 كانون الاول/دمشق/سوريا) .

22-تقدير درجة الاستدقاق والحجم لأشجار الصنوبر البروتي النامية في منطقة دهوك .
(تم ألقاؤه 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 , المجلد(36) , العدد(2) 2008 م .

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

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

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

27- الكتلة الحية و الخزين الكربوني لمشاجر القوغ الأسود في شمال العراق
مجلة زراعة الرافدين , المجلد(37) , العدد(4) 2009 م .

29- تحديد التباين العمودي في مساحة الحلقات السنوية لأشجار القوغ الاسود
مجلة زراعة الرافدين , المجلد(37) , العدد(4) 2009 م .

مناقشة الدراسات العليا :

- ماجستير – 10

- دكتوراه - 5

- لجان الامتحان الشامل – 4

الإشراف على الدراسات العليا حاليا :

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 البينية .

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 *Populus 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 .
- Dendrochronological 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 Rotundifolia* 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 Region .
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 Oriental'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
Eucalptus 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 Region.
Mesopotamia J. of agriculture Vol.(35) No(1).2007.
- COMPARISON BIODEVERSIY 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 *platanus*
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.

- Liminting 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