

أ.م.د. أحمد نجم نمر الصبيح

مهندس استشاري

Dr. Ahmed N. Nimir Al Subeeh

Assistant Professor – Consultant Engineer

محاكاة بالحاسوب والانظمة الخبيرة .. ادارة المكامن .. جريان الموانع متعدد الاطوار والتركيبى ..
تحليلات PVT .. عمليات الانتاج الحقلية .. عمليات الحفر .. تصميم خطوط الجريان .. الرياضيات
والتحليلات العددية المتقدمة.

Petroleum Reservoir Management and Simulation and Expert Systems, Multi Phase and Compositional Fluid Flow, PVT analysis, Production Field Operations, Drilling Operations, Pipe Line Design, Advanced Mathematical and Numerical Analysis



Date of Birth	9 – Oct. - 1967	تاريخ التولد
Social State	Married	الحالة الاجتماعية

Scientific Certificates

الشهادات العلمية

Doctorate Degree

الدكتوراه

Ph. D. in Engineering

دكتوراه في الهندسة

هندسة المكامن النفطية والمحاكاة
بالحاسوب

التخصص

Specialty

Reservoir Engineering and
Simulation by Computer

الدراسة المقدمة
دراسة مقطعية لتقدم جبهة ماء الحقن والماء
المكمني في حقل الرميلة الشمالي

Title

Sectorial Study of Water Front
Advancement in North Rumaila
Oil Field

College

كلية الهندسة
Engineering College

الكلية المانحة

University

جامعة بغداد
Baghdad University

الجامعة المانحة

Country

العراق Iraq

البلد

Graduation Date

2000م

تاريخ الحصول



+964 (07801392900)



www.linkedin.com/in/dr-ahmed-
tiger-ann-61aa4075
Basrah



ahmed_nimir@yahoo.com
annahmed1967@gmail

Master Degree		الماستر
M. Sc. in Engineering	ماجستير في الهندسة	
Specialty	التصميم خطوط النقل وانايبب الجريان التركيبي متعدد الاطوار لنقل النفط والغاز والماء Pipe Line Design and Compositional Multi Phase Flow oil – Gas - water	
Title	الدراسة المقدمة التأثيرات في تغير التركيب للجريان المتعدد الاطوار نפט – غاز - ماء Compositional Effects on Multi Phase Flow Through Pipes of Oil – Gas - water	
College	كلية الهندسة Engineering College	
University	جامعة بغداد الجامعة المانحة Baghdad University	
Country	العراق البلد Iraq	
Graduation Date	1995م تاريخ الحصول 1995	

Bachelor Degree		البكالوريوس
B. Sc. in Engineering	بكالوريوس في الهندسة	
Specialty	هندسة نفط عام هندسة مكامن – هندسة انتاج النفط والغاز هندسة الحفر – تخطيط الابار – الاستخراج المدعم والثانوي Reservoir Engineering – Oil and Gas Production – Drilling Engineering – Well Logging – Enhanced and Secondary Recovery	
College	كلية الهندسة الكلية المانحة	

	+964 (07801392900)
	www.linkedin.com/in/dr-ahmed-tiger-ann-61aa4075 Basrah
	ahmed_nimir@yahoo.com annahmed1967@gmail

Engineering College

جامعة بغداد

الجامعة المانحة

University Baghdad University

Country

Iraq العراق

البلد

Graduation Date

1990م

تاريخ الحصول



+964 (07801392900)



www.linkedin.com/in/dr-ahmed-tiger-ann-61aa4075
Basrah



ahmed_nimir@yahoo.com
annahmed1967@gmail

COURSES

شهادة تدريب في نظم الاتصالات وشبكات الحاسوب

Certificate in Communication System and Networking

Seoul - South Korea كوريا الجنوبية - سيول - 2004م

شهادة تدريب في دراسة ومحاكاة التكوينات الكربونية

Certificate in Studying and Simulation of Carbonate Rx

Texas - USA الولايات المتحدة - تكساس - 2007م

شهادة تدريب تطوير المهارات القيادية والادارية للكوادر العليا

Certificate in Developing Leadership and Management Skills for Senior Leaders

Turkey - Astanbul تركيا - اسطنبول - 2009م

شهادة تدريب ادارة الازمات والظروف غير الطبيعية بالادارة

Certificate in Crisis Management and Dealing with Abnormal Conditions in Management

Turkey - Astanbul تركيا - اسطنبول - 2010م

شهادة تدريب في اعداد الكوادر التدريبية

Certificate in Special ToT

Turkey - Astanbul تركيا - اسطنبول - 2017م

EXPERIENCE

التدرج الوظيفي

- 1- محاضر جامعي - كلية الهندسة - جامعة البصرة - 1991 - 1993.
- 2- محاضر جامعي - الجامعة التكنولوجية - بغداد - 1997 - 2000.
- 3- محاضر جامعي - معهد النفط - الوزيرية - بغداد - 1998 - 1990.
- 4- محاضر جامعي - كلية الهندسة - جامعة بغداد - 2000 - 2001.
- 5- محاضر جامعي - الكلية التقنية - بصرة - 2001 - 2002.
- 6- محاضر جامعي - كلية شط العرب الجامعة - 2001 - 2003.
- 7- مسؤول مختبر تصميم المحركات بالحاسوب - 2002 - 2007.
- 8- مدير وحدة الحاسبة والانترنت - كلية الهندسة - 2002 - 2005.
- 9- رئيس قسم علوم الحاسبات - كلية شط العرب - 2003 - 20018.
- 10- معاون العميد للشؤون الادارية - كلية شط العرب - 2018 - 2022.

- 1- نموذج محاكاة مهجن جديد لدراسة الجريان متعدد الاطوار في المكامن النفطية.
- 2- تأثير شكل الخلايا المثلثية – مفاهيم اساسية واشتقاقات.
- 3- نموذج محاكاة حركي للتحويلات الموضوعية في شبكات المحاكاة النفطية.
- 4- حقيبة برمجية لتحويل تصاميم CAD الهندسية الى مكانن CNC.
- 5- حقيبة محاكاة برمجية متكاملة – 3D Surfer- 2D and 3D Grapher – Simulator .Representation
- 6- تطبيق الخوارزميات الجينية لموانمة الماضي في محاكاة المكامن النفطية – حقول عراقية.
- 7- موانمة الماضي – Inverse Problem – بأستخدام الخوارزميات الجينية المستمرة للبيانات الحقلية.

Achieved Projects

المشاريع المنجزة

- 1- نموذج محاكاة بثلاثة ابعاد لانتاج النفط والغاز والماء المكمني لحقل الرميلة الشمالي – شركة نفط الجنوب - 2000.
- 2- نموذج محاكاة بثلاثة ابعاد لانتاج النفط والغاز والماء المكمني لحقل اللحيس – 2002.
- 3- حقيبة برمجية متكاملة لمحاكاة و رسم وتسقيط وتحليل البيانات المكمنية والانتاجية – 2002.
- 4- حقيبة برمجية متكاملة Surfer لتمثيل البيانات المكمنية ببعدين وثلاثة ابعاد – 2003.
- 5- استخدام الـ CAD لتطوير عداد دورات المحرك وسرعة المسير – المعهد الفني – بصره – 1993.
- 6- تصميم روبوت بسبع درجات حرية – كلية شط العرب – 2001.
- 7- اعادة تأهيل شاشات SUN Microsystem للتوائم مع حاسبات IBM – كلية الهندسة – 2001.
- 8- اعادة تأهيل الرسام HP A0 وتصميم الانترفيس والاسلاك – كلية الهندسة – 2001.
- 9- اعادة تأهيل وتصميم الدوائر التالفة والربط مع الحاسبات الحديثة لجهاز القياس الطيفي – كلية التربية – 2002.

- 1- تصميم نموذج محاكاة للتنبوء بتيارات المد و الجزر و الاعماق زسرع واتجاهات الرياح والمياه لشط العرب و اعلى الخليج العربي.
- 2- تصميم نموذج محاكاة لمعالجة الاحداث الصدفية Stochastic.
- 3- تصميم نموذج محاكاة متكامل للتنبوء بالضغوط و معدلات لانتاج للنفط والغاز والماء في الحقول من اطراف المكمن و قعر الأبار والى مستودعات الخزن السطحية.
- 4- تصميم معادلة حالة EOS للنفوط العراقية.
- 5- تصميم نموذج جريان تركيبى لجريان الموائع المركبة في الانابيب.
- 6- تصميم طريقة جديدة للموائمة الذاتية التاريخية لمناذج المحاكاة.