

السيرة الذاتية



معلومات شخصية

الاسم والشهرة: **ناجح العلي**
اسم الأب: **يوسف**
تاريخ الميلاد: **1975/5/24**
الحالة العائلية: **عازب**
الجنسية: **عربي سوري**
العمل الحالي: **معاون عميد كلية هندسة النفط – جامعة العين – مدينة الناصرية – محافظة ذي قار - العراق.**
رقم الموبايل: **009647817134043**
البريد الإلكتروني: **najehalali2016@gmail.com, dr.najehalali@alayen.edu.iq, najehalali@yahoo.com, najehalali@alum.sharif.edu**
العنوان: **سورية، دمشق، ص.ب 2394**

المؤهلات العلمية:

- **2009 – 2004** **دكتوراه في الهندسة البترولية (جامعة شريف التكنولوجية – طهران)**
- **2004 – 2002** **ماجستير في حفر واستخراج النفط (جامعة بولي تكنيك – طهران)**
- **2000 – 1999** **دبلوم في حفر وإنتاج آبار النفط والغاز (جامعة البعث – سورية)**
- **1999 – 1994** **اجازة في هندسة البترول (جامعة البعث – سورية)**

مجالات التخصص والخبرة والاهتمام:

- نمذجة ومحاكاة خزانات النفط الثقيل
- طرق الاستثمار المدعم وزيادة عامل المردود- الطرق الحرارية
- استخدام طرق الذكاء الصناعي في الصناعة النفطية-الشبكة العصبونية
- فن ادارة الخزان "سيناروهات واستراتيجيات الانتاج الأفضل"

التكريمات والافتخارات:

1. محكم دولي للأبحاث العلمية في مجلة فيول Fuel Journal منذ تشرين الأول 2019.
2. محكم دولي للأبحاث العلمية في المجلة البريطانية Journal Of Higher Education Service Science and Management منذ كانون الثاني 2019.
3. محكم دولي للأبحاث العلمية في المجلة العالمية Computers and Geosciences منذ كانون الثاني 2018.
4. تكريم من قبل مكتب رئاسة الجمهورية في الجمهورية الإسلامية الإيرانية، 5 / آب / 2009.
5. تكريم من قبل قناة سحر الفضائية الإيرانية الناطقة بالانكليزية SAHAR-TV عرض فيلم وثائقي يلخص سيرتي الدراسية وتفوقي في مرحلتي الماجستير والدكتوراة والمقالات العلمية (ISI) التي نشرتها، تموز/2009.
6. تكريم في حفل تخرج الطلاب الأجانب السابع الذي أقيم في جامعة الإمام الخميني الدولية في مدينة قزوین بسبب نيلتي شهادة الدكتوراة بتفوق ونشر مقالتي علميتين ISI، تموز 2009.
7. مقابلة في صحيفة " جام جم " حول تفوقي في الدكتوراه وكوني أول طالب أجنبي يحصل على شهادة الدكتوراة من جامعة شريف التكنولوجية، تموز 2009.
8. تكريم في حفل تخرج الطلاب الأجانب الثاني الذي أقيم في جامعة العلامة طباطبائي في مدينة طهران بسبب حصولي على شهادة الماجستير بتفوق، تموز 2004.
9. مقابلة في صحيفة " آموزش و سنجش " حول تفوقي في الماجستير، تموز 2004.
10. تكريم من قبل قناة العلم والمعرفة الإيرانية - القناة الرابعة (Science-TV) Channel 4 بسبب تميز مشروع الماجستير، وتم عرض الدفاع عن مشروع الماجستير والمقابلة في برنامج (امروز / Today) في شهر حزيران 2004.

الدورات المتبعة وشهادات الخبرة:

- شهادات تحكيم دولي للأبحاث العلمية من قبل المجلة العالمية Computers and Geosciences Journal ، كانون الثاني و أيار 2019.
- " برنامج النمذجة إيكليس 100 " Eclipse 100 Training and Work shop, Flogrid
- And Interactive post and preprocessors (IPPP) ، شركة شلمبرجير، تشرين الثاني 2003، طهران إيران.
- "طرق اختيار الحل الأمثل- الشبكة العصبونية" Optimization Methods- Neural Network ، جامعة طهران، كانون الثاني 2007، إيران.
- "الاختبارات القياسية لأنواع النفط" Standard oil tests، مركز البحوث النفطية، آذار 2007، طهران، إيران.
- "الطرق الحديثة لحساب الاحتياطي في حقول النفط والغاز" Modern methods in Oil & Gas Reserve calculation ، مديرية حقول الحسكة، تشرين الثاني 2011، سورية.
- شهادة توفل (TOEFL (pbt) ، دمشق 2017/4/1.
- دورة آيلتس أون لاين Inside IELTS course مع جامعة كامبريدج، 2017.
- مهارات وتقنيات التدريس باللغة الانكليزية Teaching in English techniques and skills courses مع المدرس البريطاني توماس داغن، دمشق 2017.

- شهادة قيادة الحاسب الدولية ICDL ، 28\12\2014.

اللغات:

- ✓ اللغة العربية: اللغة الأم
- ✓ اللغة الفارسية: ممتاز
- ✓ اللغة الانكليزية: كتابة ومحادثة وتدریس (أتحدث بطلاقة – ترجمة فورية)

• شهادة توفل

- TOEFL (pbt) – paper test – Damascus 1/4/2017
- شهادة اتباع دورة ايلتس اون لاين مع جامعة كامبريج
- دورات في مهارات وتقنيات التدريس باللغة الانكليزية مع المدرس البريطاني توم داغن في دمشق (2016-2017)

الأبحاث المنشورة:

1. بحث بعنوان "الموديل التحليلي العددي الجديد لطريقة إنتاج النفط الثقيل بحقن البخار وتناقل الجاذبية الأرضية SAGD" تم في هذه المقالة المنشورة عالميا إدخال تعديلات على أسس ومبادئ الطريقة ووضع موديل دقيق يأخذ بعين الاعتبار كل البارامترات المؤثرة وتم وضع روابط وعلاقة رياضية لحساب معدل الإنتاج وعامل المردود وعامل يحدد سرعة البخار في الطبقة وذلك لأول مرة، وتم نشر هذا البحث في المجلة الالكترونية النفطية العالمية "مجلة الهندسة والعلوم النفطية JOPSAE"، 2009/9/20. جلد 69، إصدار 3-4، كانون الأول 2009، الصفحات 261-270.

Alali Najeh., Pishvaie M.R., Jabbari H., Sharif University of Technology (SUT), "A New Semi-analytical Modeling of Steam-Assisted Gravity Drainage in Heavy Oil Reservoirs" accepted in the Journal of Petroleum Science and Engineering (JOPSAE). In 11/9/2009 and it is available on line 20/9/2009. Volume 69, Issues 3-4, December 2009, Pages 261-270.

2. بحث بعنوان " موديل جديد لحساب عامل المردود لطريقة إنتاج النفط الثقيل بحقن البخار وتناقل الجاذبية الأرضية باستخدام تقنية الشبكة العصبونية " وتم طبع و نشر هذا البحث في مجلة الهندسة البترولية والكيميائية IJCPE 29(3):109-122. خريف 2010.

Alali Najeh., Pishvaie M.R., Taghikhani V., Sharif University of Technology (SUT), "Neural Network Meta-modeling to Steam Assisted Gravity Drainage Oil Recovery Processes", published in Iranian journal of chemical and petroleum engineering (IJCPE). 29(3): 109-122. Fall 2010.

3. نشر مقالة بعنوان " التحديد الدقيق للمصائد البترولية في حقل شرق الورد " تم طبع ونشر البحث في مجلة جامعة البعث، مجلد 38 ، شباط 2016.

Gabra Amer., ALali Najeh. Alsoughi Mohammad., Syrian Private University (SPU), "Accurate Determining of Structural Traps in area of Elward east Using seismic attributes", published in Journal of Al Baath University. Volume 38, Feb 2016.

4. بحث بعنوان "The seismic evidence of passively evolving Messinian Salt in the Syrian" Mohammad Alsouki, Najeh Alali, Abdulhuseien.N.Alatabi, Al-Ayen University, Journal of physics: Conference Series, Volume 1,279, 2019 – IOP science.

5. بحث بعنوان " مؤشرات تواجد الهيدروكربون في المياه السورية " تم نشر البحث في مجلة العلوم العراقية، كانون الثاني 2020.

Mohammad Alsouki, Najeh Alali, Mustafa M. Alfaize, "The seismic image of the direct hydrocarbon indicators in Offshore Syria", Accepted by IJS (Iraqi Journal of Science). It is available on line, 2020, Vol. 61, No. 1, pp: 112-126.

الأبحاث المقبولة للنشر:

Abdulhuseien N. ALATTABI., Najeh Al Ali., Mohammad Alsouki.,

" Biomarker Indicators of Source Rocks and depositional Environment for the Crude and Extract oil from Fatha (Lower Fars) and Ghar Formation of Selected Oil Fields of South Iraq and Middle Euphrates ", Accepted in the Journal of Biochemical and cellular Archives. December 16, 2018, V19/ No. (2). ISSN: 0972-5075.

أبحاث قيد التحكيم:

" دراسة سلوك تدفق المياه في الخزانات ذات الدفع المائي باستخدام المحاكاة العددية " بالتعاون مع جامعة أمير كبير - طهران

Mahdi Amirsardari1, Najeh Alali, Khalil Afsari, Amirkabir University of Technology, Iran, Al-Ayen University, Iraq "Investigation of Aquifer Flowing Behavior in Low-dip Edge-Water Drive Reservoirs Using Numerical Simulation",

أبحاث قيد الإرسال:

" تعيين المعدل الأمثل لحقن البخار في تقنية الإنتاج بتناقل الجاذبية وحقن البخار باستخدام تقنية الشبكة العصبونية Neural Network بهدف الوصول إلى الإنتاج الأعظمي بأقل تكاليف " بالتعاون مع جامعة داكوتا الشمالية-الولايات المتحدة الأمريكية.

Najeh Alali, Mohammad Alsouki, Hadi Jappari, Al-Ayen University, Iraq, University of North Dakota, "Investigation of Steam Injection Rate in Steam-Assisted Gravity Drainage (SAGD) by Using Neural Network Meta-modeling"

الخبرة الأكاديمية:

من تاريخ 2018-2-18 حتى الآن

معاون عميد كلية هندسة النفط في جامعة العين:

تدريس المواد التالية:

هندسة الحفر – السنة الثالثة – الفصل الاول 2019

لغة انكليزية تخصصية – الفصل الاول 2019

أسس هندسة النفط – السنة الثانية – الفصل الاول 2018 – حتى الفصل الثاني 2019

خواص النفط – السنة الثانية – الفصل الثاني
لغة انكليزية 1 و2 – السنة الاولى والثانية- الفصل الاول 2018 – حتى الفصل الثاني 2019

رئيس قسم هندسة الحفر-كلية هندسة النفط-الجامعة السورية الخاصة-1-9-2017 إلى 1-2-2018
عضو هيئة تدريسية – كلية هندسة النفط الجامعة السورية
من تاريخ 1-9-2013 حتى 1-2-2018

تدريس المواد التالية:

نمذجة المكامن – السنة الرابعة – الفصل الاول 2013- الفصل الاول 2018
محاكاة المكامن – السنة الخامسة – الفصل الاول 2013 – الفصل الاول 2018
سوائل الحفر –السنة الثالثة- الفصل الاول 2016 – الفصل الاول 2018
اختبارات الابار – السنة الرابعة- الفصل الاول 2014-الفصل الاول 2018
تقنية الحفر المائل والأفقي- السنة الخامسة-الفصل الاول 2014- الفصل الاول 2018
تقنية الحفر البحري- السنة الخامسة-الفصل الاول 2014- الفصل الاول 2018

دكتور محاضر في الجامعة السورية الخاصة

تدريس المواد التالية:

نمذجة مكامن النفط والغاز- السنة الرابعة-الفصل الاول 2012
محاكاة مكامن النفط والغاز- السنة الخامسة-الفصل الثاني 2013

مدرس مساعد – جامعة شريف التكنولوجية- طهران

تدريس المواد التالية:

مختبر النفط – السنة الاولى – الفصل الاول 2005 – الفصل الثاني 2008
طرق الانتاج المتقدم – السنة الرابعة – الفصل الاول 2005 – الفصل الثاني 2006

الخبرة العملية والمشاريع المنجزة:

جامعة العين – العراق (2018 – حتى الآن)

معاون عميد كلية هندسة النفط

تدريس مواد هندسة الحفر وأسس النفط ومختبر خواص النفط واللغة الانكليزية التخصصية لهندسة النفط (المصطلحات النفطية).

الجامعة السورية الخاصة (2013 – 2018)

رئيس قسم الحفر (2017 – 2018)

- تدريس مواد النمذجة ، المحاكاة ، الحفر الأفقي ، الحفر البحري واختبارات الآبار.
- ورقة بحث بعنوان "تحديد انظمة الشقوق في التشكيلة الخازنة (الرطوبة) لمنطقة الكشمة في منخفض الفرات – سورية باستخدام الخصائص السيزمية" بالتعاون مع الشركة السورية للنفط ، 2018.
- الاشراف على مشروع ماجستير بعنوان " دراسة تأثير تطبيق تقنيات الاستثمار المدعم (تقنية حقن البخار) لإنتاج النفط الثقيل في الحقول السورية "، 2017.
- الإشراف على مشروع تخرج طلاب السنة الخامسة – هندسة البترول في الجامعة السورية بعنوان " دراسة مشاكل حفر الآبار في حقول المنطقة الوسطى وطرق معالجتها " 2017.

- الإشراف على مشروع تخرج بكالوريوس طلاب هندسة النفط بعنوان "دراسة التوزيع الأمثل لشبكة الآبار الأفقية في حقول النفط السورية باستخدام النمذجة والمحاكاة"، حزيران 2016.
- الإشراف على مشروع طلاب السنة الخامسة - هندسة البترول بعنوان "تقييم فعالية تطبيق تقنية الحفر الأفقي في حقول النفط في سورية"، حزيران 2016.
- الإشراف على مشروع تخرج طلاب بكالوريوس هندسة النفط بعنوان "تقييم دور النمذجة في تحديد سيناريوهات الإنتاج المستقبلية الأمثل من مكامن النفط"، حزيران 2015.
- الإشراف على مشروع تخرج طلاب السنة الخامسة في كلية هندسة البترول بعنوان "تقييم فعالية استخدام سوائل الحفر النفطية في حل مشاكل الطبقات المنتجة"، حزيران 2015.

مديرية الدراسات البترولية - الشركة السورية للنفط / دمشق (2009 - 2013)

- مهندس مخزون \ برنامج البترول والايكليس
- المشاركة في الدراسة الخزنية لحقل السويدية مع شركة فوغرو جاسون، 2010.
- تحديد سيناريوهات الإنتاج المستقبلية لحقل سزابا بعد تطبيق تقنية حقن غاز CO2 باستخدام المحاكاة، 2011.
- نمذجة ومحاكاة حقل ديريك ذو النفط الثقيل - سورية، 2012.

جامعة شريف التكنولوجية \ طهران (2005 - 2009)

- مساعد باحث \ طالب دكتوراه
- مشروع تخرج الدكتوراة " نمذجة ودراسة الخصائص الخزنية لحقول النفط الثقيل باستخدام تقنية الشبكة العصبونية بهدف الاختيار الأمثل للآبار الأفقية"، بإشراف البروفيسور محمود رضا بيشوايي، الدكتور وحيد تقي خاني، جامعة شريف التكنولوجية، إيران
- موديل جديد لحساب عامل المردود لطريقة إنتاج النفط الثقيل بحقن البخار وتناقل الجاذبية الأرضية باستخدام تقنية الشبكة العصبونية
- مدرس مادة "مختبر النفط" لمدة 8 فصول، 2005 إلى 2008.
- ورقة بحث "تأثير تطبيق تقنية الحفر الأفقي في رفع عامل المردود"، المؤتمر العلمي الأول للطلاب العراقيين، جامعة طهران، 2007.
- بحث بعنوان " نمذجة ثنائية الأبعاد لحقل نفطي لعرض تغيرات الضغط ونسب الإشباع مع تقدم زمن الإنتاج"، بإشراف البروفيسور محمود رضا بيشوايي، جامعة شريف التكنولوجية، تموز 2006.
- تدريس مادة " طرق الإنتاج المتقدم من الصخور الكربونائية"، كمساعد دكتور، جامعة شريف التكنولوجية، طهران، بإشراف البروفيسور أمير بدخشان (جامعة ألبرتا- كندا)، الفصل الدراسي الثاني 2006-2005.
- تدريس مادة " طرق الاستثمار المدعم (EOR methods)"، كمساعد دكتور، جامعة شريف التكنولوجية، طهران، إيران، 2006-2005.
- ورقة بحث " طرق الاستثمار المدعم للنفط الثقيل"، بإشراف البروفيسور أمير بدخشان من جامعة ألبرتا- كندا، حزيران،
- المشاركة في إعادة تأليف منهاج "مخبر النفط" المقرر لطلاب الهندسة البترولية في جامعة شريف التكنولوجية، بإشراف البروفيسور ايرج كودرزنيا، طهران 2005.

جامعة أمير كبير التكنولوجية \ طهران (2002 - 2004)

مساعد باحث \ طالب ماجستير

- مشروع تخرج الماجستير " فعالية استخدام تقنية الحفر الأفقي في حقول النفط الثقيل والحقول ذات نسبة الإماهة العالية" (الحالة الدراسية الأولى تمت على حقل سزابا- سورية، والحالة الثانية تمت على حقل السويدية - سورية)، بإشراف الدكتور محمد اسيري، الدكتور حسين سروش، جامعة أمير كبير التكنولوجية، إيران 2004.

- نمذجة ومحاكاة سيناريوهات الحقن\الإنتاج المثلى باستخدام برنامج الإيكليس، 2002.

- دراسة وتحليل عدم القطعية باستخدام نتائج المحاكاة في المكامن المتشقة، 2003.

- دورة برنامج ايكليس مع شركة شلمبرجير، 2003.

مديرية حقول الحسكة\الشركة السورية للنفط (1999 – 2001)

مهندس مخزون

- برنامج تدريبي متخصص (هندسة المخزون"، 1999.

- دورة تخصصية في حسابات الاحتياطي النفطي، 2000.

- دورة تخصصية في فن إدارة الخزان، 2000.

- حسابات منحنيات انخفاض الضغوط، 2001.

- مدير محطة الخراطة الإنتاجية، دير الزور، سورية، 2000 – 2001.

جامعة البعث \ حمص \ سورية (1994 – 2000)

مشروع تخرج الدبلوم "دراسة طرق زيادة الاستثمار من الصخور الكربوناتيية في الحقول السورية" بإشراف الدكتور عماد نوفل، الخبير الدكتور أورال زداة، جامعة البعث،

مشروع تخرج الهندسة " دراسة تأثير الشقوق في الصخور الكربوناتيية في حقل شمال الحسين – سورية"، بإشراف الدكتورة غادة خصور، جامعة البعث، 1999.

المراجع والتوصيات:

- ❖ Mahmoud Reza Pishvaie, Professor, Chemical & Petroleum Engineering Department, Sharif University of Technology, Email: pishvaie@sharif.edu
- ❖ Ramin Bozorgmehry, Professor, Chemical & Petroleum Engineering Department, Sharif University of Technology, Email: rbozorgmehry@sharif.edu
- ❖ Hadi Jabbari, Assistant Professor, Department of Petroleum Engineering, UND University of North Dakota, Email: hadi.jabbari@engr.UND.edu
- ❖ Amir Badakhshan, Professor, the University of Calgary, abadakhs@ucalgary.ca, abadakhs@sharif.edu, abadakhs@hotmail.com
- ❖ Thomas Duggan, English professor and broadcaster, pilgrim69@live.co.uk