



الدكتور خالد عبد علي الزاملي

قسم هندسة تكرير النفط والغاز

دكتوراه في الهندسة الكيماوية

من مؤسسي قسم هندسة تكرير النفط والغاز في كلية الفارابي الجامعة ومقرر القسم منذ تأسيسه في 2017 ولحد الان 2024.

الشهادات العلمية

- بكوريوس هندسة كيميائية - الجامعة التكنولوجية 1991 - الثالث على دورته.
- ماجستير هندسة كيميائية - جامعة بغداد 1999 - الأول على دورته.
- دكتوراه هندسة كيميائية - جامعة بغداد 2003 - الأول على دورته.

الكتب

- لديه المئات من الكتب في مجال الرياضيات الذهنية وتمارين العقل والتي تباع في مختلف المكتبات العالمية وخصوصا في الولايات المتحدة الامريكية والمملكة المتحدة وكندا حيث تجاوزت مبيعاتها 120 الف نسخة خلال السنوات الخمسة الأخيرة.

رابط صفحة المؤلف الخاصة به على امازون

<https://amazon.com/author/dr.khalid>

- تم اختيار كتابه (Numbrix Logic Puzzles) من قبل مؤسسة (Book Authority) ضمن قائمة افضل 20 كتاب لالغاز المنطق في العالم على الاطلاق.

التدريس

قام بتدريس العديد من المقررات الدراسية في فسمي هندسة تكرير النفط والغاز وقسم النفط ومنها:

- التحليلات الهندسية
- مبادئ الهندسة الكيماوية
- الرياضيات التطبيقية في الهندسة الكيماوية
- الطرق العددية

البحوث

1- Ali, Abdul-Fattah M., Khalid Alzamili, and Walid MS Kassim. "Dynamic Characteristics of Continuous Stirred Tank Reactor (CSTR) Part I: Adiabatic Reactor." Journal of Al-Farabi for Engineering Sciences 2, no. 2 (2024).

2- Alzamili, Khalid, and Hamzah A. Lafta. "Characterization of Zinc Oxide Semiconductor Thin Film Treated with Cold Plasma." Key Engineering Materials 936 (2022): 93-103.

3- Al-Hemiri, Adil A., and Khalid A. Al-Zameli. "Anodizing of Aluminum-Magnesium Alloy using Chromic Acid Process." Journal of Engineering 12, no. 01 (2006): 141-149.

- اشرف على العشرات من مشاريع التخرج لطلبة قسمي هندسة النفط وهندسة تكرير النفط بالإضافة الى مشاركته بمناقشة بحوث تخرج أخرى.

العضوية

- عضو جمعية الناشرين المستقلين الامريكية IBPA .
- عضو مركز الابتكار والابداع العراقي.
- عضو نقابة المهندسين العراقيين
- عضو مجلس الجودة في كلية الفارابي الجامعة
- عضو مجلس قسم هندسة تكرير النفط والغاز منذ 2017 ولغاية الان 2024.
- عضو اللجنة العلمية في قسم هندسة تكرير النفط والغاز منذ عام 2017 ولغاية الان 2024.