

أ. د. محمد ديب

العنوان: اللاذقية - جبلة

- Tel: 0932699222 – 836635
- email: mohammaddeeb@tishreen.edu.sy
- الجنسية: عربي – سوري.
- الحالة الاجتماعية: متأهل.
- عدد الأولاد: 4.

ملخص

أستاذ علم البلورات في جامعة اللاذقية.

الخبرات

الخبرات العلمية:

أستاذ - كلية العلوم - قسم الكيمياء - جامعة اللاذقية ▪ 2005/5/5 - حتى الآن

أستاذ - كلية العلوم - قسم الكيمياء - جامعة طرطوس ▪ 2020 - 2024

أستاذ - كلية طب الأسنان - جامعة الشام الخاصة ▪ 2024// - حتى الآن

أستاذ مساعد - قسم الكيمياء - جامعة اللاذقية ▪ 1995/10/9 - 2005/5/5

عضو وحدة بحوث الكيمياء اللاعضوية - كلية العلوم - قسم الكيمياء - جامعة اللاذقية. 1995/10/9 - حتى الآن.

مدرس - كلية العلوم - قسم الكيمياء - جامعة اللاذقية ▪ 1990/8/9 - 2005/5/5

معيد - كلية العلوم - قسم الكيمياء - جامعة اللاذقية ▪ 1984/12/16 - 1990/8/9

الخبرات الإدارية:

وكيل علمي كلية الصيدلة - جامعة اللاذقية ▪ 2000 - 2002.

التخصص العلمي

- تكنولوجيا السيليكا وتشمل: علم البلورات - علم الاسمنت - علم الخزف - علم الزجاج - علم التعدين والسبائك.

المؤهل العلمي

الدكتوراه

روسيا - جامعة سان بطرس بورغ التكنولوجية - معهد ليننغراد (سابقاً). 1990

الإيفاد العلمي

أوفد بمهمة بحث علمي من تاريخ 2006/8/28 حتى تاريخ 2007/2/24 إلى جامعة سان بطرسبورغ التكنولوجية - روسيا الاتحادية. (بموضوع تحضير مركبات بلورية ودراسة خواصها الفيزيائية والكيميائية والكهربائية).

اللغات

العربية (اللغة الأم) - الروسية (جيدة جداً)

الخبرات الأخرى

استخدام الحاسب الآلي (جيد).
الخبرة في مجال الإحصاء بما يخدم الاختصاص (جيد).

الكتب المؤلفة

1. الكيمياء العامة (عملي + نظري) - السنة الأولى - هندسة ميكانيك وكهرباء.
2. الكيمياء العامة واللاعضوية (عملي + نظري) - السنة الأولى - صيدلة.
3. الكيمياء اللاعضوية (نظري) سنة ثانية كيمياء.
4. الكيمياء اللاعضوية (عملي) سنة رابعة كيمياء.
5. كيمياء المعقدات (عملي) سنة رابعة كيمياء.
6. علم التعدين (نظري) سنة رابعة كيمياء تطبيقية.
7. كيمياء البلورات (نظري) سنة رابعة كيمياء بحتة.

الخبرات التدريسية والمقررات التي قمت بتدريسها

1. الكيمياء العامة 2+1 (عملي + نظري) - السنة الأولى - هندسة ميكانيك وكهرباء.
2. الكيمياء اللاعضوية 1 (نظري + عملي) سنة ثانية كيمياء.
3. الكيمياء العامة واللاعضوية السنة الأولى - صيدلة.
4. كيمياء البلورات سنة رابعة كيمياء بحتة.
5. الصناعات اللاعضوية 1 (نظري + عملي) سنة رابعة كيمياء تطبيقية.
6. علم التعدين سنة رابعة كيمياء تطبيقية.
7. صناعات لاعضوية ماجستير كيمياء لاعضوية وماجستير كيمياء تطبيقية.

رسائل الدكتوراه والماجستير التي أشرف عليها

رسائل قيد الإشراف:

دكتوراه:

اصطناع مركبات بلورية جديدة مشتقة من المركب $\text{Cu}_2\text{ZnSnS}_4$ واستخدامها في تصنيع خلية كهروضوئية للطالب علي عبدالله (2023)

ماجستير:

دراسة توازنات الأطوار في الجملعة $\text{PbMoO}_4\text{-Zn}$ للطالب إبراهيم عنتر (2020).

تحضير خزفيات في الجملعة $\text{V}_2\text{O}_5\text{-Cu}$ للطالبة نور بدور (2021)

دراسة تشكل الأطوار الزجاجية والبلورية في الجملعة $\text{PbSiO}_3\text{-Na}_2\text{Si}_2\text{O}_5$ للطالب وليم نصير (2023).

رسائل قمت بالإشراف عليها:

دكتوراه:

دراسة توازنات الأطوار في الجملية الثلاثية $\text{MnO}_2 - \text{NaVO}_3 - \text{Co}_3\text{O}_4$ للدكتورة رشا صالح (2023).

دراسة توازنات الأطوار في الجملية البلورية $\text{BaCl}_2 - \text{CuSO}_4 - \text{Na}_2\text{VO}_3$ للدكتور وجدي صالح (2021).

ماجستير:

دراسة توازنات الأطوار في الجملية الثنائية لثنائي أكسيد المنغنيز وميتا فانادات الصوديوم $\text{MnO}_2 - \text{NaVO}_3$ للدكتورة رشا صالح (2018).

دراسة توازنات الأطوار في الجملية البلورية $\text{CaMoO}_4 - \text{NaVO}_3$ للدكتور وجدي صالح (2017).

دراسة توازنات الأطوار في الجملية البلورية $\text{PbMoO}_4 - \text{Na}_2\text{MoO}_4$ للأستاذ وسام أحمد (2018).

تحضير خزفيات معدنية في الجملية $\text{SnO} - \text{Cu}$ للأستاذة سارة قدار (2023).

رسائل الدكتوراه والماجستير التي قمت بترأس لجان حكمها

معالجة الفضة الموجودة في مخلفات التصوير الشعاعي - رسالة ماجستير للأستاذة سلا بلقيس - جامعة اللاذقية (2022).

تحضير بعض أكاسيد سلسلة ردلسدين - بوبر المشابة بالنيكل و إحدى عناصر الأتربة النادرة $\text{Sr}_{2-x}\text{RE}_x\text{Co}_{1-y}\text{Ni}_y\text{O}_4$: $n=1$ - رسالة ماجستير للأستاذ علي عبدالله - جامعة اللاذقية (2023).

دراسة الشروط اللازمة لتحويل الغرافيت إلى زجاج - رسالة ماجستير للأستاذة ميرنا صالح - جامعة اللاذقية (2017).

اصطناع ودراسة الخواص الفيزيائية للبيروفسكيت $\text{Sr}_{2-x}/\text{Er}_x(\text{Co}_{1-y}/\text{Cu}_y)\text{O}_4$ - رسالة ماجستير للدكتورة علا خوجا (2020).

اصطناع معقدات الحديد ودراسة إمكانية استخدامها في الحماية من التآكل - رسالة دكتوراه للدكتور باسل علي علي - جامعة حمص (2022).

اصطناع ودراسة معقدات جديدة لأسس شيف مشتقة من مركبات عطرية ثنائية الأمين - رسالة دكتوراه للدكتور دارين الكردي - جامعة حمص (2023).

تحضير بعض الأكاسيد المختلفة من نمط سبائيل - رسالة دكتوراه للدكتور أريج يوسف - جامعة حمص (2023).

اصطناع الجمل الثنائية $\text{M}''\text{O}-\text{Al}_2\text{O}_3$, $\text{M}''\text{O}-\text{Cr}_2\text{O}_3$ بطرائق متعددة ودراسة بنيتها وخصائصها - رسالة دكتوراه للدكتور يارا بركات - جامعة حمص (2023).

الأبحاث العلمية المنشورة

1. صالح، رشا و ديب، محمد. دراسة توازنات الأطوار في الجملية الثنائية لثنائي أكسيد المنغنيز وميتا فانادات الصوديوم $\text{MnO}_2 - \text{NaVO}_3$. 2018. مجلة جامعة اللاذقية للعلوم الأساسية.
2. صالح، رشا و ديب، محمد. دراسة الخصائص الكهربائية في الجملية الثنائية $\text{MnO}_2 - \text{NaVO}_3$ عند ترددات مختلفة. 2021. مجلة جامعة اللاذقية للعلوم الأساسية.

3. صالح، رشا و ديب، محمد. دراسة توازن الأطوار في الجملة الثنائية $\text{MnO}_2 - \text{NaVO}_3$. 2017. مجلة جامعة اللاذقية للعلوم الأساسية.
4. صالح، رشا و ديب، محمد. دراسة توازن الأطوار في الجملة الثنائية $\text{MnO}_2 - \text{Co}_3\text{O}_4$ 2022 . 2022. مجلة العلوم الطبيعية والحياتية والتطبيقية .
5. صالح، رشا و ديب، محمد. دراسة الخصائص الكهربائية لأكسيد الكوبالت المشوب بثنائي أكسيد المنغنيز الابلوري عند ترددات مختلفة. 2022. مجلة جامعة اللاذقية للعلوم الأساسية.
6. Rasha Hosam Saleh, Mohammad Deeb, Study of electrical properties of cobalt oxide-doped sodium meta vanadate at different frequencies, Heliyon, **8**, (2022), doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e10471.
7. صالح وجدي . محمد ديب . "دراسة الناقلية الكهربائية والحرارية للمركبات والمحاليل الصلبة الناتجة عن دراسة الجملة الثلاثية ($\text{BaCl}_2 - \text{CuSO}_4 - \text{Na}_2\text{CO}_3$) منشورات المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث (العدد الرابع – المجلة الخامس من مجلة العلوم الطبيعية والحياتية والتطبيقية 30 ديسمبر 2021 م.
8. صالح وجدي . محمد ديب . "دراسة توازنات الأطوار في الجملة الثنائية ($\text{BaCl}_2 - \text{CuSO}_4$) منشورات مجلة جامعة حمص بالمجلد 43 عام 2021.
9. صالح وجدي . محمد ديب. "دراسة توازنات الأطوار في الجملة الثنائية ($\text{CuSO}_4 - \text{Na}_2\text{CO}_3$) منشورات مجلة جامعة طرطوس سلسلة العلوم الأساسية المجلد الخامس العدد الخامس لعام 2021.
10. صالح وجدي . محمد ديب . "دراسة توازنات الأطوار في الجملة الثنائية ($\text{BaCl}_2 - \text{Na}_2\text{CO}_3$) منشورات مجلة جامعة اللاذقية سلسلة العلوم الأساسية المجلد (42 العدد 4 للعام 2021.