

## سيرة ذاتية



### المعلومات الشخصية:

- الاسم: طه عبد المهيمن طه حميده.
- تاريخ الميلاد: ٢٠/٧/١٩٨٥ م.
- العنوان: منيل جويدة - أشمون - محافظة المنوفية.
- الحالة الاجتماعية: متزوج ولديه طفلين.
- تليفون: منزل-٠١٢٢١٨٤٢١٧٨ (٠٠٢) & عمل-٠٤٨/٣٦٦١٣٣٤ (٠٠٢)
- موبايل: ٠١٠١٨٠٧١٩٣٨ (٠٠٢)
- فاكس: ٠٤٨/٣٦٦٠٧١٦ (٠٠٢)
- البريد الإلكتروني: [taha.hemida@gmail.com](mailto:taha.hemida@gmail.com)
- الوظيفة: مدرس الفيزياء بقسم الفيزيكا والرياضيات الهندسية - كلية الهندسة الإلكترونية - جامعة المنوفية.

### المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس علوم تخصص فيزياء ٢٠٠٦م - كلية العلوم - جامعة بنى سويف  
تقدير التخرج: ممتاز.
- تقدير مشروع التخرج: ممتاز.
- ماجستير في الفيزياء (فيزياء حوامد) من علوم المنوفية ٢٠١١ - كلية العلوم - جامعة المنوفية  
عنوان الرسالة: دراسة بعض الخواص الفيزيائية لبلورات نانومترية تنمى فى مصفوفة زجاجية.
- دكتور الفلسفة فى العلوم تخصص فيزياء جوامد من علوم المنوفية ٢٠١٤ - كلية العلوم - جامعة المنوفية.  
عنوان الرسالة: نمو وتركيب وخواص بلورات نانومترية من أشباه الموصلات المنماه فى زجاج الجرمانيوم.

## التدرج الوظيفي

- معيد بكلية الهندسة الإلكترونية بمنوف – جامعة المنوفية منذ ٢٠٠٧/٣/٣ حتى ٢٠١١/٨/٢٣.
- مدرس مساعد بكلية الهندسة الإلكترونية بمنوف – جامعة المنوفية من ٢٠١١/٨/٢٣ حتى ٢٠١٤/١٠/٢٧.
- مدرس بكلية الهندسة الإلكترونية بمنوف – جامعة المنوفية من ٢٠١٤/١٠/٢٧ حتى الان.

## المقررات التي قمت بتدريسها:

١. خواص المادة والحرارة
٢. فيزياء الجوامد
٣. الكهربائية والمغناطيسية
٤. ميكانيكا الكم
٥. الفيزياء الإحصائية
٦. البصريات الهندسية
٧. الفيزياء النسبية
٨. الفيزياء الحديثة
٩. النبائط الإلكترونية

## الخبرات:

- خبرة أربع سنوات في العمل كمعيد الفيزياء بقسم الفيزيكا والرياضيات الهندسية – كلية الهندسة الإلكترونية – جامعة المنوفية وتدريس المقررات التابعة للقسم.
- خبرة ثلاث سنوات في العمل كمدرس مساعد الفيزياء بقسم الفيزيكا والرياضيات الهندسية – كلية الهندسة الإلكترونية – جامعة المنوفية.

## مهارات اللغة:

- اللغة الإنجليزية (جيد جدا)
- واللغة الفرنسية (جيد)

## الحاسب الالى:

دورات تدريبية من مركز إعداد القادة بجامعة المنوفية:

١. سلوكيات المهنة
٢. معايير الجودة في العملية التدريسية
٣. نظم الإمتحانات وتقييم الطلاب
٤. مهارات الاتصال في أنماط التعليم
٥. الساعات المعتمدة
٦. المشروعات التنافسية
٧. أخلاقيات البحث العلمي
٨. الجوانب المالية والقانونية في الأعمال الجامعية
٩. استخدام التكنولوجيا في التدريس
١٠. النشر العلمي
١١. ادارة الفريق البحثى
١٢. تنظيم المؤتمرات العلمية
١٣. إدارة الناس

## الإنتاج العلمي:

تم نشر أبحاث في مجلات ومؤتمرات عالمية وهى على النحو التالي:

1. S. El-Rabaie, T. A. Taha, A. A. Higazy "Non-linear optical and electrical properties of germanate glasses" Physica B: Condensed Matter, Volume 429, 15 November 2013, Pages 1-5.
2. S. El-Rabaie, T. A. Taha, A. A. Higazy "Compositional dependence thermal and optical properties of a novel germanate glass" Physica B: Condensed Matter, Volume 432, 1 January 2014, Pages 40-44.
3. S. El-Rabaie, T. A. Taha, A. A. Higazy "Synthesis and characterization of CdS nanocrystals embedded in germanate glasses" Applied Nanoscience, Volume 4 Number 2, February 2014, Pages 219-226.
4. S. El-Rabaie, T. A. Taha, A. A. Higazy "PbTe quantum dots formation in a novel germanate glass" Journal of Alloys and Compounds, Volume 594, 5 May 2014, Pages 102–106.
5. S. El-Rabaie, T. A. Taha, A. A. Higazy "Characterization and growth of lead telluride quantum dots doped novel fluorogermanate glass matrix" Materials Science in Semiconductor Processing, Volume 30, 1 February 2015, Pages 631–635.
6. S. El-Rabaie, T. A. Taha, A. A. Higazy "Novel PbSe nanocrystals doped fluorogermanate glass matrix" Materials Science in Semiconductor Processing, Volume 34, 1 June 2015, Pages 88–92.
7. T. A. Taha, Y. S. Rammah, "Optical characterization of new borate glass doped with titanium oxide" Journal of Materials Science: Materials in Electronics, Volume 27(2), 1 February 2016, Pages 1384–1390.
8. T. A. Taha, "Novel ZnTe and PbTe nanocrystals grown in fluorophosphate glass" 4<sup>th</sup> Nano Today conference, 6-10 December 2015, Dubai, UAE.
9. T. A. Taha, A. A. Azab, "AC conductivity and dielectric properties of borotellurite glass" Journal of Electronic Materials, 45(10), (2016) 5170-5177.

10. Amr M. Abd-Elhady, Mohamed E. Ibrahim, T.A. Taha and Mohamed A. Izzularab, Dielectric and Thermal Properties of Transformer Oil Modified by Semiconductive CdS Quantum Dots, Journal of Electronic Materials, 45(10), (2016) 4755-4761.
11. T. A. Taha, Optical and thermogravimetric analysis of  $Pb_3O_4/PVC$  nanocomposites. Journal of Materials Science: Materials in Electronics, Volume 28(16), 1 August 2017, Pages 12108–12114.
12. Amr M. Abd-Elhady, Mohamed E. Ibrahim, T.A. Taha and Mohamed A. Izzularab, Effect of Temperature on AC Breakdown Voltage of Nanofilled Transformer Oil, IET Science, Measurement & Technology, (2017). DOI: 10.1049/iet-smt.2017.0217.

٣- محكم فى عدد من الدوريات العالمية وهى **Journal of Non-Crystalline Solids** ،

**Journal of Nanoparticle Research** ، **Applied Nanoscience**

**Materials** ، **Materials Letters** ، **Journal of Materials Research Innovations**

**.Express Journal**

٤- عضو اللجنة الفنية فى مؤتمر **The International Conference on Advanced**

**Material Research and Application** ، الذى عقد فى الفترة من ١٣ إلى ١٤ أغسطس

٢٠١٦ بجمهورية الصين الشعبية.