

## المشاركات في المؤتمرات والمعارض

- المشاركة في معرض جدة الدولي في منصة توقيع الكتب ٢٠١٦ م .
- ورقة علمية بمؤتمر التميز في تعليم وتعلم العلوم والرياضيات الثاني تحت عنوان "التطور المهني - آفاق مستقبلية" في جامعة الملك سعود بالرياض ١٤٢٨هـ.
- ورقة عمل بحثية في المؤتمر الدولي التربوي الأول للدراسات التربوية والنفسية ٢٠١٧م بجامعة المدينة العالمية في ماليزيا .
- ورقة عمل بحثية في مؤتمر الإدارة التربوية ٢٠١٨م في الشارقة - الإمارات
- ورقة عمل بعنوان "فضول العلماء" في الملتقى العلمي الأول للبحث العلمي لطالبات التعليم العام بمدارس الأندلس المرحلة الثانوية يوم الأربعاء ١٤٤٠هـ.
- ورقة عمل بعنوان "تطبيقات ستييم بين الواقع والمأمول" STEM between reality and expectation في المعرض الدولي للتطوير والدعم التعليمي 2019 GEDS م .
- متحدث رئيسي في الملتقى الحواري الثاني للموهبة بجدة ١٤٤٠هـ عنوان المشاركة "صناعة العلماء في ضوء منهجية STEM" .
- ورقة عمل (أطفال اليوم .. قادة الغد) في ملتقى الطفولة الإبداعي الثالث بمدارس دار الحنان ٢٠٢٠م .
- إدارة جناح تعليم جدة المشارك في مؤتمر جيس الدولي ٢٠٢٢ بجدة .
- المشاركة في إدارة جلسات مؤتمر الابتكار والذكاء الاصطناعي في التعليم بجدة ٢٠٢٢م .
- محاضرة بعنوان دور المنهج التكامل STEM في دعم الموهبة ضمن برامج إدارة الموهوبين بتعليم مكة في الأسبوع الوطني للموهبة والإبداع ٢٠٢٢م
- ورقة عمل بعنوان (دور المنهج التكامل STEM في دعم الموهبة) ضمن مؤتمر (الموهبة والإبداع رؤى مستقبلية) من مؤتمرات تمكين لشركة عطاء التعليمية / الرياض ٢٠٢٣م .

## أبرز الخطابات وشهادات الشكر

- خطاب شكر من معالي وزير التعليم ومن وكيل التعليم د. هيا العواد عام ١٤٢٨هـ على تأليف الكتاب (دور قادة المدارس في تنمية مهارات المعلمين على ضوء الإدارة الذاتية الحديثة) .
- خطاب شكر من الرئيس التنفيذي لشركة تطوير للخدمات التعليمية د. محمد الزغيبي بتاريخ ١٤٢٨هـ بشأن دراسة بحثية مقدمة بخصوص الحقائق التدريبية بالمرکز العلمية .
- درعا التميز وشهادة شكر وتقدير من مدير عام التعليم على المشاركة في لجان التحكيم لجائزة التميز الإداري عام ١٤٢٩هـ وعام ١٤٤٠هـ .
- خطاب شكر من مدير عام الإدارة العامة للموهوبين على الجهود المقدمة في برامج الرعاية للموهوبين بتاريخ ٢٧ / ١ / ١٤٤٤هـ .
- شهادة شكر من الإدارة العامة للموهوبين بوزارة التعليم كمدير صلاحية في برنامج الكشف عن الموهوبين ٢٠٢٢م .

## المؤهلات العلمية

- بكالوريوس علوم وتربية تخصص أحياء .
- ماجستير إدارة تعليمية تربوية .
- دكتوراه في التربية / مناهج وطرق تدريس .

## الإنتاج العلمي والمعرفي

- فكرة وتنفيذ أولمبياد الأحياء ( نبضات واعدة ) لمدة ٣ أعوام على مستوى المدارس الثانوية بمحافظة جدة
- تأليف كتاب بعنوان (دور قادة المدارس في تنمية المهارات الصفية للمعلمين في ضوء الإدارة الذاتية الحديثة) ضمن سلسلة مائة رسالة جامعية خليجية في تخصص الدراسات التربوية - ١٤٣٧هـ .
- دراسة بحثية بعنوان "فاعلية الحقائق التدريبية القائمة على منحنى STEM بالمرکز العلمية في تنمية عادات العقل والتحصيل الدراسي والاتجاهات نحو مادة العلوم لدى تلاميذ الصف السادس الابتدائي بمحافظة جدة للعام ١٤٢٨هـ .
- فكرة وتنفيذ مبادرة التمكين المتقدم للتعليم والتعلم وفق منهجية STEM على مستوى إدارة تعليم جدة عام ١٤٤٤هـ .

## التدرج الوظيفي

- ١٢ سنة معلمة علوم
- ٤ سنوات مشرفة تربوية للعلوم والأحياء بإدارة الإشراف التربوي بجدة .
- ٣ سنوات رئيسة قسم الأحياء بإدارة الإشراف التربوي بتعليم جدة .
- ٦ سنوات رئيسة قسم البنات بمركز جدة العلمي .
- ١ سنة مشرفة موهوبات بتعليم جدة .
- ١ سنة مديرة إدارة الموهوبات مكلفة بتعليم جدة .
- ١ سنة مساعدة مديرة إدارة التدريب والابتعاث بتعليم جدة

## الخبرات والعضويات والمهارات

- حاصلة على الرخصة الاحترافية لضبط جودة التدريب الإلكتروني ELQA
- مدرب معتمد وأخصائي في منحنى STEM من شركة تطوير للخدمات التعليمية من عام ١٤٣٥هـ .
- مدرب خبير في برنامج تمكين الأسري في جمعية المودة للتنمية الأسرية .
- مدرب معتمد من المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني .
- عضو في لجنة التميز المؤسسي بالإدارة العامة لتعليم جدة خلال الأعوام (١٤٣٨-١٤٣٩-١٤٤٠-١٤٤١هـ) .
- عضو في اللجنة الوزارية لتطوير المراكز العلمية ومراكز STEM عام ١٤٤٢هـ .
- خبير في بناء وتحكيم الحقائق التربوية العلمية .
- شاركت في لجان التحكيم للعديد من الأولمبيادات والمسابقات العلمية والمؤتمرات البحثية .
- عضو هيئة تدريس (البرامج المسائية) في جامعة المدينة العالمية وجامعة أكاديميون .



أهم البرامج التدريبية  
التي أعدتها ونفذتها



أهم البرامج التدريبية  
الحاصلة عليها



# Faten Fouad Ahmed Najjar

mfhra6@msn.com

@faten1409

0564441409

## Qualifications



- Bachelor of Science and Biology Education.
- Master's degree in Educational Administration.
- PhD in Education / Curriculum and Instruction.

## Scientific and knowledge production



- The idea and implementation of the Biology Olympiad (Promising Heartbeats) for 3 years at the secondary school level in Jeddah
- Authoring a book entitled (The Role of School Ability in Developing Classroom Skills for Teachers in the Light of Modern Self-Management) as part of a series of one hundred Gulf university theses in the field of educational studies - 1437 AH.
- A research study entitled "The effectiveness of training packages based on the STEM approach in scientific centers in developing the habits of mind, academic achievement and attitudes towards science for sixth graders in Jeddah for the year 1438 AH.
- The idea and implementation of the advanced empowerment initiative for teaching and learning according to the STEM meth-

## career



28 years experience

- 12 year ● science teacher
- 4 year ● Educational Supervisor for Science and Biology at the Department of Educational Supervision in Jeddah.
- 3 year ● Head of the Biology Department, Department of Educational Supervision, Jeddah Education.
- 6 year ● Head of the Girls' Department at the Jeddah Scientific Center.
- 1 year ● A talented supervisor who teaches Jeddah.
- 1 year ● The Director of the Talents Department is in charge of educating Jeddah.
- 1 year ● Assistant Director of the Training and Scholarship Department in Jeddah Education

## Experience, memberships and skills



- holds the professional license to control the quality of electronic training, ELQA
- Certified trainer and specialist in STEM from Tatweer Company for Educational Services since 1435 AH.
- Expert trainer in the family empowerment program at Al-Mawddah Association for Family Development.
- Certified trainer from the Technical and Vocational Training Corporation.
- Member of the Institutional Excellence Committee at the General Administration of Jeddah Education during the years (1438-1439-1440-1441 AH).
- Member of the Ministerial Committee for the Development of Scientific Centers and STEM Centers in 1442 AH.
- Expert in the construction and arbitration of educational and scientific portfolios.
- She participated in the jury of many Olympiads, scientific competitions, and research conferences.
- Member of the teaching staff of (evening programs) at Al-Madinah International University and Academia University.



## Participation in conferences and exhibitions

- Participation in the Jeddah International Fair in the book signing platform 2016.
- A scientific paper at the Second Excellence in Teaching and Learning Science and Mathematics Conference under the title "Professional Development - Future Prospects" at King Saud University in Riyadh 1438 AH.
- A research paper at the First International Educational Conference for Educational and Psychological Studies 2017, Al-Madinah International University in Malaysia.
- A research paper at the Educational Administration Conference 2018 in Sharjah - UAE
- A working paper entitled "The Curiosity of Scientists" in the first scientific forum for scientific research for female students of general education in Al-Andalus secondary schools, on Wednesday 1440 AH.
- A working paper entitled "STEM applications between reality and expectation" at the International Exhibition for Educational Development and Support GEDS 2019.
- Keynote speaker at the second dialogue forum for talent in Jeddah 1440 AH, the title of the participation is "The Making of Scientists in the Light of the STEM Methodology".
- A working paper (Children of Today..Leaders of Tomorrow) at the Third Creative Childhood Forum in Dar Al Hanan Schools 2020.
- Managing the Jeddah Education Pavilion participating in the GEDS International Conference 2022 in Jeddah.
- Participation in the management of the sessions of the Conference on Innovation and Artificial Intelligence in Education in Jeddah 2022.
- A lecture entitled The Role of the Integrated STEM Curriculum in Supporting Talent within the Talented Management Programs in Makkah Education in the National Week for Giftedness and Creativity 2022 .
- A working paper entitled (The Role of the Integrated STEM Curriculum in Supporting Giftedness) within the conference (Talent and Creativity Future Visions) from the Tamkeen conferences of Ataa Educational Company / Riyadh 2023 .



## Most prominent letters and certificates of thanks

- A letter of thanks from His Excellency the Minister of Education and the Undersecretary of Education, Dr. Haya Al-Awwad, in 1438 AH, authored the book (The Role of School Leaders in Developing Teachers' Skills in the Light of Modern Self-Management).
- A letter of thanks from the CEO of Tatweer Educational Services, Dr. Muhammad Al-Zughaibi, dated 1438 AH, regarding a research study submitted regarding training packages in scientific centers.
- A shield of excellence and a certificate of thanks and appreciation from the Director General of Education for participating in the judging committees for the Administrative Excellence Award in 1439 AH and 1440 AH.
- A letter of thanks from the Director General of the General Administration of the Gifted for the efforts made in the Care Program for the Gifted, dated 27/1/1444 AH.
- A certificate of thanks from the General Administration of Gifted at the Ministry of Education as a validity manager in the talent identification program 2022 AD.



The most important training programs prepared and implemented



The most important training programs Prepared and executed

