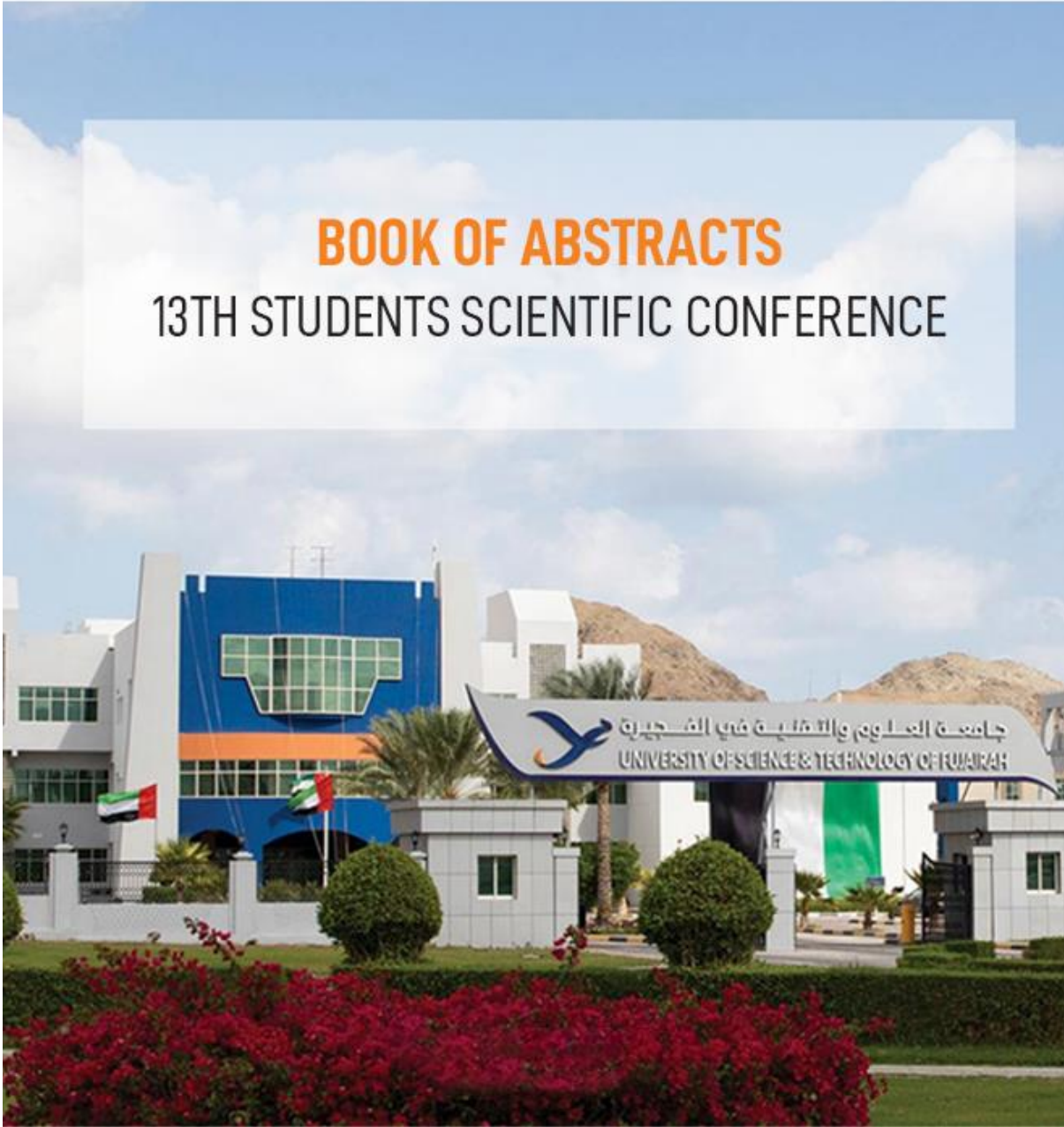




جامعة العلوم والتقنية في الفجيرة  
UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY OF FUJAIRAH

**BOOK OF ABSTRACTS**  
13TH STUDENTS SCIENTIFIC CONFERENCE





**Book of Abstracts**  
**13<sup>th</sup> Students Scientific Conference**

**I. College of Engineering and Technology**

**Dream airway**

Ghaya Almazrouei, Moza Alhmoudi, Aishah Aal-Ali  
Supervised by Dr. Liaqat Ali

We look for your thoughtful help to defend your prosperity, just as that of your kindred travelers and our group on board our flights. Our project includes a pilot site for a flight doubt called "Dream" in which many, the pendulum that I will mention in this report, including the aviation booking system and the development of tools to book tickets easily and simply on our site.

Dream Airline administrations included making a web, getting to the record, a virtual aircraft booking guide. In this aircraft ticket booking project. The flight number can be any number among 0 and carrier booking to unlimited. So, we can give aeronautics administrations to book any flight.

Air Ticket Booking is to give the alternative to clients to book the tickets on the web and to check the affirmation on the web. The as a matter of first importance objective of the undertaking is to give a superior support of the client at the hour of holding the ticket of carrier and destroy the issues looked by the client somewhat. It was probably the most punctual change to improve productivity. The projects have been successfully implemented with services. There are two main development units in the project. Coordination and advance plan for the program and Implementation of the work in coordination and collectively. The steps of the project's work and what it consists of first step is to format the web, then design a logo suitable for the project.

The site contains several pages including who we are and us and what is the project and discarded it and you can communicate with us as well in addition to the warnings associated with COVID-19, site surfers can age on the role to which our flight flies and quotes.



---

## **Application for preserving social distance**

---

Raghd Melhem, Sujood Almughrabi, Maitha Abdulla, Maram hussam  
Supervised by Ms. Minatallah Hamza

Commonly problem all the world faced these days is: covid-19 pandemic, the way of transmission by human or animals. The solution of that is take necessary precautions, one of most important of them is: to Keep a safe distance (at least 2 meters). But how we can achieve that, and most places crowded. That's the problem, our team suggest a solution is an application downloaded to our phone, the benefit of it is that it can measures the distance between you and the other person and other unique points like:

1. We can merge with another site that (Alhosn) to reduce the seriousness of this pandemic.
2. This application is aware that anyone who passes in front of him will give him an alert, but only for more than 2 minutes.

---

## **A Comprehensive Mobile Based Energy Management System**

---

Bushra Alzaabi, Aishah Alsharqi, Hamda Alblooshi  
Supervised by Prof. Ali Abou El-Nour

Introduction: The rapid technology development and invention increased the need of energy. As a result of that, energy demands, and bills are increasing worldwide. To avoid the waste of energy and money, our system is a Comprehensive Mobile-Based Energy Management System that minimizes energy consumption, reduce carbon emission, and reduces electricity bills. The system that we are implementing is will control the appliances according to the data from the sensors, photovoltaic battery storage in stand-alone and peak hour.

Project Features: Controlling the appliances automatically based on the peak hour. Controlling Appliances Remotely Using GSM Module. Controlling the appliances according to the photovoltaic battery storage in stand-alone system.

Conclusion: The system is a user-friendly system. It helps the user to reduce the energy consumption. It solves economic, environmental, and financial problem. The system also helps in reducing the carbon gas emission, the need of building a new power stations, and the electric bill.



---

## **Amazon cloud computing and role of customers in business**

---

Aseel Ali, Moza Abdulla  
Supervised by Dr. Haytham Elmessiry

Our Research focus on the importance of how Amazon works/runs with cloud computing which is essential for any organization now days and development in creating a system which is easy to use and maintain the database and documents which each team follows with.

CRM relationship with customer as it plays a huge role in the business and as how we can implement a reliable and loyalty between their customer, moreover, how can we add more assurance of each product being reviewed which can bring more realistic.

---

## **Application of Information Technology in Business Organizations -Amazon**

---

Abdalla Yousif Alrayssi, Ahmed Ameen Dahmash  
Supervised by Dr. Mohammad Salahat

Amazon is one of the leading online shops globally. The company was started in 1995 by its CEO, Jeff Bezos, it has operations in over 50 countries across the world, including the United Arab Emirates, Amazon engages in information systems considering that all business activities and transactions are conducted virtually. In this project we will investigate about background information of amazon, the competitive advantages, the Cloud System, and Networking Technologies. We applied SWOT analysis. The software system can be categorized according to their activities. The activities can be grouped into transaction processing, recommendation, interactive searching, supply chain, and customer relationship management. Our investigation proved that Amazon depends on information technology systems to achieve significant company activities. However, the systems have several challenges associated with them, for example, malware attacks, reduced customer feedback, inefficient tracking, unreliable management, inter-dependence of different services, and stiff competition.



---

## CREATING WEB SITE FOR ONLINE SHOPPING

---

Aisha Alsaadi

Supervised by Dr. Liaqat Ali

Our group has chosen the online shopping topic in which we wanted to use as our theme for the web site. We started to organize our ideas so that we can make the website in an integrated way.

As our theme is the online shopping, we have related to the holy month of Ramadan, showing our special offers and exclusive products on sale in Ramadan.

We went through some steps for creating the web site:

First, we created the web document, and this was through the use of html coding. Then we have inserted the website name and main header and bar sections, consistent with the font chosen.

Then we worked on generating the transportation in the site through the navigation bar, we have used the JavaScript to allow the visitors to transfer to another page once they click on the bottom as we used toggle navigation menu.

We made the website pages and section that contain: Home, Our products, About us, Contact us, Account login.

---

## Emirates Telecommunications Corporation (Etisalat)

---

Afra Ahmed Alzeyoudi, Ayman Muhammed Alhmmadi

Supervised by Dr. Mohamed Salahat

The Emirates Telecommunications Corporation (ETISALAT) is one of the largest corporations in the UAE. ETISALAT is also an international company because it operates beyond UAE borders, where it has numerous branches around the world. ETISALAT has a lot of interaction with other organizations and different technological software systems as a global company. The company's involvement with information technology systems emanates from the point that it is one of the largest dealers in communication. Telecommunication companies are expected to handle massive amounts of information and give their consumers the type of services that they are requiring. ETISALAT has set itself apart from the rest of the industry because they use the right type of technology and software to ensure that they cover all their bases.



---

## Hospital management system

---

Taima Sarhan, Maitha Saeed, Nourah Mohammed  
Supervised by Dr. Liaqat Ali

A hospital management system (HMS) is a computer or web-based system that facilitates managing the functioning of the hospital or any medical set up. This system or software will help in making the whole functioning paperless. It integrates all the information regarding patients, doctors, staff, hospital administrative details etc. into one software<sup>4</sup>. It has sections for various professionals that make up a hospital. Web-based applications are a particular type of software that allows users to interact with a remote server through a web browser interface. They have seen a huge increase in popularity in recent years, replacing desktop applications and becoming a crucial instrument for small and large businesses around the world.

---

## Pollution Prediction in UAE (Fujairah)

---

Musaab Abdelrahman Mustafa Gasmelbari  
Supervised by **Dr. Amir J. Majid**

The World Health Organization considers air pollution a public health emergency, since more than seven million people die yearly due to exposure to indoor and outdoor air pollution. UAE suffers from high pollution due to the exploitation of the country's natural resources. This became a priority to the UAE, where it launched a UAE National Vision 2021 agenda, which aims to increase air quality to 90% by 2021. This study examines the effect of pollution on increasing temperature conducted in the city of Fujairah, UAE, in 2020. The results will suggest whether the pollution is significant or not, and whether the UAE's agenda is working as planned.

---

## Power Line Communication

---

Osama Alnablsi  
Supervised by **Dr. Amir J. Majid**

Power Line Communication (PLC) is a communication technology that enables sending data over existing power cables. This means that, with just power cables running to an electronic device (for example) one can both power it up and at the same time control/retrieve data from it in a half-duplex manner.



---

## **Program Design of THE THIRD PLACE**

---

Shahad Al Jumaili

Supervised by Dr. Mohsen Elfadl

Third place is a place where members of the public become actors in their own condition, a place for creation as well as the reception. In association with the basic program, the building includes areas for displays, creation, music studios, and a café-restaurant. The various activities in the program blend into each other, creating a dynamic arrangement

The library is made up of a collection of smaller social spaces referred to by the architect as 'bubbles' which allow individual activities to take place either privately or in tandem. Each of these differs in height and scale, depending on the use, and contains specific elements of the program, such as language laboratories, inner reading rooms, places for playing video games, and story-telling areas.

---

## **Smart Library**

---

Maitha Helal Alnuaimi

Supervised by Eng. Marah Aladdin

Libraries are an indicator of the progress and development of nations and the level of culture of societies. With the advancement of technology and prosperity, there is still a group of people who prefer reading from their various sources. From this standpoint, the idea of my project came to design a smart library that keeps pace with progress and artificial intelligence in a natural environment that attracts different groups of the society and that gives researchers a pleasant reading environment and privacy that inspires the spirit of contemplation and enjoyment.



---

## **Solar & Wind Measurement with Wireless Communication System**

---

Osama Alnablsi, Ahmed Sameer, Saeed Alzahmi  
Supervised by **Dr. Amir J. Majid**

Solar irradiation and wind speed measurement is important for governments or companies to decide whether it's worth to invest, since both are clean and renewable sources. After measuring the data must be sent to a computer to be saved for later research and study. Using a vertical wind turbine, we measured the induced voltage as well as the wind speed using a weather station on the top of the building (University). The collected data is being sent and saved to a computer inside the building, using Arduino and XBee chips to send the data. The distance between the transmitter and receiver was about 5 to 6 meters.





## II. College of Business Administration

---

### STRATEGIC SOCIAL MEDIA PLAN FOR A UNIVERSITY BUSINESS SCHOOL

---

**Sara Hassan, Elwia Mohamed**  
Supervised by Dr: Mohamed Hassan

In the Pamplin college of business in Virginia tech, the students and the school administration gathered to build a central voice. They wanted to make crossroad between the education and the social media. The success will be measured step by step, after finishing each goal the achievements will be written.

These periods are planned to be accomplished by 12 weeks. Making tasks simpler will be helpful to accomplish them faster and easier. With the teamwork, each person will be given a specific task to do, and after finishing, someone will be reviewing the work to make sure everything is done perfectly and if there are any improvements needed. In this project, someone must be responsible for posting every day, selecting influencers from students, and saving all the work. All that work is not just an experiment, but it can also be useful for the college in the next years. Students can also share their opinions, ideas, thoughts, and concerns. Before doing the project, you must know what the students desire, who they are, and why they would be interested in your content. You can take someone's experience and advice, and it could be from a professor; you must decide which social media you will start your project in, whether it's Instagram, Facebook, or another one.

Marketing strategy authors have emphasized the importance of a social media strategy. Mobile and smartphone technologies play an important role in new technologies. Facebook had more than a million monthly active users who used Facebook mobile outcomes.



---

## **Apple TQM System Analysis**

---

Abdel Karim, Abdulrahman Najib, Omar Nedal Abushairah  
Supervised by Dr. Abdallah Elamin

Apple company has a worldwide touch that focus on the electronic elements and components production. To maintain the continuous development for the companies and organizations, TQM guarantee that the employees are participate actively. TQM major purpose is to earn the set organizational objectives and targets. TQM approach is in line with the vision statement of Apple Inc. This research is centered on the achieving in how TQM is implemented by Apple company to improve its own TQM system.

Apple Inc. has many challenges they still are leading. The high-quality product and determined strategies are changed their game rule. Apple achieved a successful expansion and development with the long-term growth. The different strategies give a share in the rapid development and successful touch and effect. It has a long Great history. The major reason behind the company success is the TQM implementation in its business process. TQM approach eliminates the strengths/weaknesses of Apple, then its strengths and opportunities reinforce the company.

---

## **Diversity in the workplace**

---

Abdulaziz Najib, Mohammed Dimassi, Abdulrahman Mohammed, Ali Ahmed  
Supervised by: Dr. Abdalla Elamin

The objective of this paper is to state the benefits as well as the challenges associated with having a diverse workforce in addition to stating individual biases. Furthermore, this piece of literature aims to describe the steps necessary for Informational Systems Inc. to foster an inclusive organization and the method used to maintain and enhance the organization.



---

## How Cross-Cultural Management Knowledge Affects Bullying

---

Habiba Osama Mahmoud  
Supervised by Dr. Alberto Fenandez

Bullying is a very serious problem in our daily life we need to put an end to. Everyone should be treated equally and specially since UAE is country with many expats what can we do to prevent bullying. Bullying is an aggressive behavior popular among school aged children that concludes to many problems to the bully and the bullied. There are 3 types of Bullying. Verbal Bullying, Teasing, Name-calling, Inappropriate sexual comments, Taunting, And Threatening to cause harm. Social Bullying by Leaving someone out on purpose, telling other children not to be friends with someone, spreading rumors about someone, and Embarrassing someone in public. Physical Bullying, by Hitting or kicking, Spitting, Tripping/pushing, Taking, or breaking someone's things, or Making mean or rude hand gestures. To reduce the bullying rate the following strategies can be adopted. Implement cultural teachings in schools and put-up signs and spread awareness regarding bullying. Teach the children that we are one at homes and schools and that we are all humans. Launch advertisements kids-friendly that open their minds to different cultures.

---

## Mubadala Investment Company

---

Maryam Aldhanhani, Maha Aldhahiri, Najla Alzaabi, Amna Alkaabim Sumayya Alqaydi  
Supervised by Dr. Abdallah Elnaga Elamin

United Arab Emirates is one of the best options to invest and start a business in. Mubadala investment company is one of the best companies that will help investor to invest in, from the service until the vision that can tell you that this company is going to the correct path by thinking of the future of the company and the people who work in. Mubadala finance is modernizing its' organization and expanding assets to duplicate in capacity to practically a fractional of a trillion dollars in the upcoming half-century. The research is about the quality that Mubadala has in how they manage their system, and their future plane.



---

## **Renewable energy and sustainable development in GCC**

---

Ahmad Mahdi, Omar Nedal Abushairah, Abdel Karim  
Supervised by Dr. Alberto Fenandez

Renewable energy and sustainable development in Gcc. In an area where the oil and gas sector dominate the economy, investing in renewable energy technologies (RET) seems to be an unlikely occurrence Critics say such undertakings do not generate sufficient short-term and realistic financial returns. However, such opinions are founded on short-term deliberations and forget the enormous opportunities that arise from investment in sustainable energy. Ultimately, the catalyst for achieving the Millennium Development Goals is the transition from "green" to "sustainable" financing. At the same time, the Gulf states must add an important type of renewable energy, which is nuclear energy, geothermal energy and water energy. We have filtered these three energies after analyzing that the sub-states use such energies, which must be present in the Gulf states. As a simple observation, many people think that nuclear energy is harmful and that it is used only for wars, and on the contrary, it is used in treatment (medicine), renewable energy and water desalination.

---

## **STRATEGIC SOCIAL MEDIA PLAN FOR A UNIVERSITY BUSINESS SCHOOL**

---

Hamda Aldilly, Krutika Yasvant, Noora Wali  
Supervised by Dr. Mohamed Salahat

A case study was provided where a research process was needed to develop a social media strategic plan for the Pamplin University in Virginia. The report includes the social media policies, how management of social media should take place, how often should the social media team make posts and the ways to measure the performance of the social media accounts. The report was created with intent to create a robust community of influencers in a limited period. According to the case study, a 12- week plan was formulated for a single



semester and the task was to develop strategic plan for developing and maintaining social presence and engaging with the online community.

### III. College Dentistry

#### Update on Management of Dental Caries

"Tasnim Zaher, Hajer Alkaabi, Hend Jumah"

**Supervised by** Dr. Abdulhadi Warreth

Dental caries is a biofilm-mediated, sugar-driven, multifactorial, dynamic Caries can occur throughout life, both in primary and permanent dentitions. It can damage the tooth crown and may extend to involve the dentine-pulp complex. The balance between pathological and protective factors influences the initiation and progression of caries. Holistic long-term, patient-centred, tooth-preserving preventive care is vital to maintain teeth, so they last longer. Restorative intervention is required when the caries lesions are cavitated which may endanger the pulp and lead to RCT or even extraction of the tooth.

A Boolean search of the PubMed data set was implemented to combine a range of keywords such as etc. Caries OR Dental Caries OR Caries Lesion OR Dental Decay OR Caries Removal OR Selective Caries Removal OR Firm Dentin OR Affected Dentin OR Soft Dentin OR Infected Dentin OR Non-selective caries removal OR Selective Caries Removal OR Endolight.

As it aims in describing and quantifying how much carious tissue should be removed prior to placing a restoration: Selective caries removal may decrease the need for root canal treatment in teeth with deep caries (low certainty of the evidence). Selective caries removal may decrease the risk of pulp exposure in teeth with deep caries (low certainty of the evidence).



---

## Psychosocial impact of screen time on Children

---

Yaqeen Alaa Adin Al Naqawa  
Supervised by Dr. Asok Mathew

**Summary:** Previous research examining the relationship between screen time (ST) and psychological health outcomes have primarily focused on one type of ST (i.e., television), while little research has considered other types of screens (e.g., videos, movies, social media), screen content (e.g., violent video games), or potential mediating variables. Therefore, the purpose of the present study was to assess ST types and content and their association with problem behaviors, and to determine whether these relationships were mediated by sleep duration.

**Methodology:** Parents and children provided cross-sectional baseline data (2016–18) as part of the Adolescent Brain Cognitive Development study, a broadly US representative sample of 11,875 kids aged 2 – 8 years. Parents self-reported their children’s emotional and behavioral syndromes via the Child Behavior Checklist and sleep duration using one item from the Parent Sleep Disturbance Scale. Children self-reported their ST behavior, which comprised ST types (television/movies, videos, video games, and social media) and content (mature-rated video games and R-rated movies).

**Conclusion:** Greater time spent in ST behavior was associated with greater problem behaviors among children. There was strong evidence that longer sleep duration was associated with reduced problem behaviors. While sleep duration mediated the effects of ST on problem behaviors, other potential mediating variables need to be investigated in future research.

**Keywords:** ABCD: Adolescent Brain Cognitive Development, CBCL: Child Behavior Checklist, IRR: incidence rate ratio, ST: screen time



---

## All-ceramics restorations- revisited

---

Eiman Hamad, Dina Yehia, Mohamed Eldihy

**Supervised by** Dr. Abdulhadi Warreth

**Introduction:** Ceramics can simulate the visual character of the tooth substance successfully and are biocompatible materials. However, a wide range of ceramic materials and systems on the market are available for use in dentistry.

**Objectives:** it is the aim of this article to provide an overview of dental ceramics, their classifications, methods of construction, and clinically relevant aspects that enable the reader to select the most appropriate ceramic for a particular clinical situation.

**Material and methods:** The PubMed (MEDLINE) search engine were used to gather the most recent information on dental ceramics. The search was restricted to a ten-year period (JULY 31, 2010–JULY 30, 2020) and only English-language studies. A Boolean search of the PubMed data set was implemented to combine a range of keywords such as all-ceramics; dental porcelain; polycrystalline; procera; e-max; zirconia; In-ceram; Inlays and Onlays, etc.

**Results:** By using this process, 2173 articles and studies were obtained. More studies were also obtained by manual searches and from Google Scholar. The most relevant published studies were chosen and used in the current review.

**Discussion and conclusion:** All-ceramic restoration use has increased in recent years (Mitov et al., 2016; Zarone et al., 2019). The success of ceramic restorations depends on several factors such as material selection, restoration design, occlusion, and cementation media. The presented information is important because sound knowledge about different ceramic materials enables the dentist to select the most appropriate ceramic for a particular clinical situation and improves communication between the clinical and laboratory personnel.



## IV. College of Pharmacy and Health Sciences

### Post COVID-19 Pharmaceutical Care

Sohair Mahmoud Mousa, Salsabeel Mohamed Gamry  
Supervised by Mr. Tarek Diaaeldin Shahin

Since the announcement of the global pandemic of COVID19 earlier 2020 which is caused by the Corona virus (SARS-CoV-2), many of the international health institutions had initiated sets of measures aimed to suppress the pandemic at earliest. These efforts were not the only one to face that new infestation, it was associated with sincere efforts exerted by prestigious laboratories and research centers aimed to introduce safe and effective vaccine to stop or at least to hinder the virus from harvesting more lives. The heroic saga against COVID19 was almost blind at the earlier stages of the infestation because of limited understanding of the pathophysiology of the disease and its potential morbidities from the glass glossy patches of the lung tissues and the coagulative circulatory disorders till the cytokine storm. After the acute phase of infection, 60-70% of the recovered patients who were blessed enough to survive from that resourceful ailment, started to suffer from Post COVID19 Syndrome called also "long COVID", or in lay public language, called "long haulers". By these new challenges which have unclear pathophysiology, the proper pharmaceutical care practice shall exert a great beneficial outcome by shouldering the observation, reporting and follow up these cases upon professional contact in addition to increase the community awareness to avoid neglecting such symptoms and highlight potential interaction with pharmaceutical products.





---

## Drug treatment protocols of COVID-19

---

Nawal Ibrahim Abdullah  
Supervised by Dr. Babiker El-Haj

High numbers of infections and mortalities, uncontrolled spreading of infection and development of new corona-virus strains have made treatment a necessity awaiting development of effective, safe and affordable vaccines. However, due to the urgency of finding treatment for Covid-19 to stop its health-damaging effects, Centers of Disease Control (CDC) in different countries have resorted to currently used drugs either antivirals or add-ons. This situation has been dictated by the pressing urgency for treating Covid-19 as well as by the lengthy process of discovery of a new specific drug for any disease as summarized in Figure 1 and which might take up to 12 years. The drugs currently used in the treatment of Covid-19 are all repurposed drugs that fall into four major categories (i) antiviral drugs, (ii) anti-inflammatory drugs (iii) anti-coagulant drugs and (iii) immuno-based therapy. Antiviral drugs act by inhibiting enzymes involved in the protein synthesis of the virus. They include remdesivir, ritonavir, favipiravir, oseltamivir, alpha-interferon, and hydroxychloroquine. Anti-inflammatory drugs are used to treat or prevent dysfunction of several organs and lung injury from infection-associated inflammation. They include mainly corticosteroids such as dexamethasone, prednisolone, methylprednisolone .... Anti-coagulant drugs (such as heparin, aspirin...) are used to prevent formation of blood clots in the lungs associated with Covid-19. Convalescent plasma is blood donated by people who have recovered from COVID-19. It is used to treat people who are ill with COVID-19. All the drugs used for the treatment of Covid-19 are used for hospitalized patients. In this poster, we present different Covid-19 drug treatment protocols developed by CDC in some countries, including the UAE, to highlight and discuss the variations that exist.

## V. College of Humanities and Sciences

التعلم عن بعد واثره على الانتباه

فاطمة عيسى محمد البلوشي  
إشراف الدكتور / سامح خميس

في ظل المتغيرات السريعة في مجال التكنولوجيا حل التعلم عن بعد لظروف نحن في غنى عنها فعندما نقول انه توجد مسافة فاصلة بين المعلم والمتعلم ونستخدم التكنولوجيا من اجل ملء الفجوة بين كل من الطرفين فلن نعطي العلم حقه بقدر ما نعطيه وجهها لوجه ونستطيع ان نقول ان هذه التقنيات قد ساعدت في بعض الحلول في ظل الوقت الراهن الذي حصل بلا حول منا ولا قوة.

استخدمت العديد من الجامعات في مختلف أنحاء العالم وسائل التعليم عن بعد بصورها المختلفة ولكن السؤال المطروح هو هل سنكتفي بهذا القدر من تحويل البيئة التعليمية للطالب التي لربما سوف تكون بيئة تقليدية في يوم ما ام اننا سوف نصل الى بيئة تعليمية محفزة ومتكاملة واستراتيجية مطورة ومجهزة بكافة الأدوات الجديدة للعالم المختلف الذي ينتظرنا؟

بالطبع سوف نستطيع ولكن دعونا نقوم بإيجاد حلول للمشكلات التي تتعلق بالبرامج التي تزودنا بالمعلومات عن طريق شرح المعلم؛ فهل استطاع المعلم وقت المحاضرة عن بعد ايصال الفكرة كما لو كانت في الفصل؟ بالطبع لا.

كلنا نعلم ان التعلم عن بعد خلف وراءه تجارب كانت لها نقاط ضعف وقوة ,و أعتقد ان نقاط قوته اكثر من ضعفه اذا نظرنا له بأنه قد قدم لنا خدمة كبيرة وجهود من معلمين ومشرفين قد بذلوا قصارى جهدهم لإيصال المنهج بطريقة منظمة ومحفزة وقد تكون نافعة وجيدة ولكن وجدت معوقات كثيرة للتعلم عن بعد منها عدم انتباه الطلبة وقت المحاضرة وما خلفته البيئة الغير محفزة والحيز المكاني في أنماط الاتصال والتواصل بين الطالب والمعلم .

إذاً دعونا نقول بأن احد الحلول للفت انتباه الطالب للمحاضرة استخدام العمليات المتعددة للحواس كالبصر والسمع كتغذية بصرية سمعية في آن واحد بحيث نخرج بمخرجات لربما لا نستطيع القول بانه مثل التعليم الافتراضي ولكن بطريقة تسهل عملية تثبيت المعلومة لفترة أطول .

انطلاقاً من هذا فنحن بحاجة الى بلورة سياسات واستراتيجيات لتوظيف أدوار طلاب في مجموعات مطورة لكي نترك ما لا يجب فعله ونقوم بتطوير ما يستحق ان نبدأ به.

## التنمر الإلكتروني وتأثيره على الحالة النفسية عند المراهقين

شهد ناصيف، هبة الله ملحم، تهاني اليماني  
إشراف الدكتورة / ماجدة خلف الله عبيد

فقد شاع مؤخراً في العالم الافتراضي تداول عبارات عن التنمر الإلكتروني بين الأصدقاء والمقربون من الأهل والأحبة تضامناً مع حملات التوعية ضد التنمر بأنماطه العديدة والمتضمنة للمضايقات المستمرة بتكرار إرسال رسائل نصية بعضها قد يكون خارج عن الحياء أو التهديد بصور و فيديوهات وربما نشرها دون الحصول على إذن من صاحبها أو تزييف ملفات على الانترنت وانتحال شخصية الغير أو السخرية من صديق في شات جماعي وإحراجه أو التعليق بطريقة مؤذية وهي أكثر افعال التنمر الإلكتروني المنتشرة بين اليافعين وصغار السن.

و من خلال بحثنا قد قمنا بعمل استبيان فالاستبيان هو من أفضل وأشهر أدوات الدراسة المستخدمة في جمع المعلومات الميدانية الأولية للبحث العلمي، حيث قمنا بتصميمها وصياغة الأسئلة بما يلائم موضوع البحث العلمي. فوضعنا الأسئلة و الاستفسارات ذات علاقة بموضوعنا موجهة لفتتنا المستهدفة (المراهقين) من أجل الإجابة عليها. فحقق استبياننا اهداف هامة منها توضيح هدف بحثنا و الحصول الى معلومات جيدة و جديدة و جعلنا هذا الاستبيان مرجع و مورد هام للمعلومات . و لعل اهم ما استخلصنا من هذا الاستبيان التالي:

- وجدنا ان 76% تقريبا من الذين تعرضوا للتنمر قل مستواهم الدراسي و هذه طبعا نسبة كبيرة ز مشكلة لا بد من حلها .
- 55% من المراهقين أصيبوا بالعزلة و الانطوائية بسبب نشر الأكاذيب و الشائعات المتكررة و 11% فقط لم يتعرضوا للعزلة و 33.3% كانوا محايدين أي لم يتأثروا بهذه الشائعات.
- لاحظنا أيضا ان 47.4% من الضحايا الذين تعرضوا للتهديد و أساليب التخويف أصيبوا للأسف للاكتئاب و 20% لم يتأثروا بهذه التهديدات.

---

## المواطنة الرقمية وعلاقتها بعلم النفس الاجتماعي

---

أمنة خلفان حمد عبدالله الكندي  
إشراف د. أحمد الشافعي، د. سامح خميس

"الإنسان هو المورد الرئيس و العنصر الأهم في تحقيق التنمية الشاملة، فعلى إثر بنائه تبنى مجتمعاته وعلى مستوى ارتقاء قدراته وأفكاره تبنى حضارته، وتنمية هذا المورد تصدرت قائمة اهتمامات القيادة الرشيدة في دولة الإمارات العربية المتحدة وخطتها التطويرية واتسعت دوائر هذا الإهتمام لتشمل كل مسؤول في أرجاء مؤسساتها فالجميع أعلن مسؤولية المشاركة في رعاية اللبنة الناشئة واستكمال الدور التربوي الذي تقوم به وزارة التربية والتعليم وذلك عبر ما تبنته هذه المؤسسات من برامج توعوية وتدريبية وتنموية تجمعها غاية واحدة هو تحقيق البناء الرائد للمجتمع الإماراتي برعاية أبنائه وبناء ذواتهم وقدراتهم. فالمواطنة الرقمية اليوم هي أساس التواصل الاجتماعي بين الأفراد سواء كانوا طلبة مدارس أو طلبة جامعة أو حتى مدرسين ومدرّاء و عاملين، وكما نعلم جميعنا بأنه في هذا العصر تحولنا إلى العالم الرقمي فكان لا بد من التوجه برسالة وبحث ونصائح لأبنائنا للإستفادة من هذا العالم بالطرق الإيجابية التي تحقق التواصل الاجتماعي والتفاعل البناء لتحقيق رؤية الإمارات وبناء جيل واعي ومسؤول.

كما نعلم أن علم النفس الاجتماعي هو الدراسة العلمية للطريقة التي يفكر ويشعر ويتصرف بها الناس في المواقف الاجتماعية . وهناك سلوك مكتسب ومتعلم سواء كان سلبي أو ايجابي ومن السهل علينا التعلم والتدرب لتهديب النفس واكتساب الطرق الإيجابية التي ترضي المجتمع ولا تعارضه. كذلك هناك صراعات وتفاعلات في العالم الرقمي ، قد يظن الشخص بأنه في خلوة مع نفسه وجهازه ولكنه حتما سيكون على خطأ فكل ما يدونه أو ينقله في العالم الرقمي لا بد أن يؤثر ولو على شخص واحد . ولذلك من المهم علينا نقل المعرفة الجيدة وأسس استخدام العالم الرقمي وأخلاقيات التعلم عن بعد وأخلاقيات استخدام العالم الرقمي لأبنائنا حتى يكونوا على وعي و دراية لما يدور حولهم .

---

## تأثير جائحة كورونا على الحالة النفسية

---

عذاري سعيد اليماحي  
علياء عبدالله حسن  
إشراف الدكتورة / ماجدة خلف

"فايروس كورونا (كوفيد – ١٩ ) وهو من الفايروسات المنتشرة في وقتنا الحالي . فايروس كورونا كوفيد - ١٩ شكل هذا الوباء خطر كبير منذ ظهوره في الصين في أواخر سنة ٢٠١٩ شهر ديسمبر الي وقتنا الحالي . و كما انه انتشر الي باقي الدول . ومع انتشار الفايروس السريع وتحوله إلى وباء عالمي. تتوقف الأعراض على نوع الفايروس من عائلة "كورونا"، لكن أكثرها شيوعا هي الأعراض التنفسية، والحمى وضيق النفس وصعوبة التنفس، وفي الحالات الأشد وطأة، التهاب رئوي ومتلازمة تنفسية حادة .

في هذا البحث سنتطرق لمناقشه مشكلة من المشكلات التي أصبحت تؤرق حياة الناس و غيرت شكل حياة الناس بشكل جذري، سوف نناقش مرض كورونا و مخاطره و تأثيره على نفسية الفرد لنستنتج ان مرض كورونا هو مشكلة يعاني منها العالم في الوقت الحالي وسوف نحاول إيجاد حلول لحصر هذه الجائحة وللحد من انتشاره

تكمن أهمية البحث في تأثير جائحة كورونا على حياة الناس و ايضاً هناك عدة نقاط لذلك يمكن ان تكون من الدراسات الأولى التي تضاف الى مكتبة كورونا ،أهمية معرفة نسبة الاكتئاب قبل الجائحة و بعد ، كشف التغيرات التي حصلت في المجتمع ، توضيح نسبة التغير الذي حصل على مرضى كورونا. تعريف المصابين بمرض كورونا، معرفة تأثير الحجر الصحي على الحالة النفسية للفرد."

---

## تأثير ظاهرة الطلاق على الأسرة الإماراتية

---

أمنة محمد المزروعى، أمنة راشد الشحي، شريفة محمد الكعبي  
إشراف الدكتورة / ماجدة خلف

الطلاق ظاهرة اجتماعية قديمة حديثة، رافقت المجتمعات الإنسانية منذ تكوينها، وقد تعددت أشكالها ومظاهرها وأسبابها ونتائجها حسب التكوينات البنائية لتلك المجتمعات، وما أفرزته من نظم وقوانين وتشريعات ظاهره من ثقافتها ومعتقداتها، حيث حرصت هذه المجتمعات على التقليل من ظاهرة الطلاق والحد منها قدر المستطاع. يعرف الطلاق لغة بأنه: التحرر من الشئ والتحلل منه. في هذا البحث سوف نتطرق لمناقشة اهداف البحث التي تسعى الى تحقيق عدة اهداف مثل التعرف على العوامل المؤدية بالطلاق، الآثار السلبية للطلاق على الأسرة والمجتمع وسنتطرق الى مناقشة السلبية للطلاق على الزوج. آثار الطلاق على الزوجة وتأثير الطلاق على الاسرة الامارتية لوقاية والعلاج من الطلاق وإيجاد الحلول للتخفيف من حدة ظاهرة الطلاق وآثار الطلاق على الأبناء. وايضا تكمن أهمية هذا البحث في تناوله لقضية مجتمعية أساسية تهدد النسيج المجتمعي وتترك آثار طويلة المدى على المطلقين وأسرههم كما يكمن لهذا البحث أن يكون له جوانب تطبيقية في الحد من الطلاق وتقليل معدلاته وتأثيراته في الاسرة والمجتمع. وأهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة حيث وجد أن عدم الاستقرار الأسري متمثلا بتدخل الأهل في شؤون الحياة الأسرية، والجهل بالعوامل الزوجية، يؤثر تأثيرا دالا على حدوث الطلاق بالإضافة إلى ضعف الدخل المادي.

---

## تأثير مواقع التواصل الاجتماعي في تشكيل الرأي العام

---

أحمد عبدالرحمن، محمد عبدالعزيز، عبدالله الحفيتي  
إشراف الدكتورة / ماجدة خلف

### المقدمة

إن التكنولوجيا والاتصال الرقمي من الوسائل التي ساهمت بربط الشعوب ببعضها، وسهلت عمليات التواصل فيما بينهم، وقد شهد عالمنا في الوقت الحالي تحولات ملحوظة في مجال تكنولوجيا الاتصال، والتي كان لها تأثير واضح على العلاقات وعلى تشكيل الآراء الخاصة بالأفراد، وقد أسهمت مواقع التواصل الاجتماعي والتي تعد من تكنولوجيا الاتصال الحديث في تشكيل وعي الفرد، وقد لوحظ في الفترة الأخيرة زيادة في أعداد المشاركين في شبكات التواصل الاجتماعي. كما زادت النقاشات بين المشاركين في هذه المواقع إزاء مواقف وأحداث تحدث في المجتمع، وفي هذه الدراسة سيتم السعي إلى التوصل إلى مدى تأثير مواقع التواصل الاجتماعي في تشكيل الرأي العام.

### مشكلة البحث

تعتبر مواقع التواصل الاجتماعي من الوسائل التي برز أثرها الواضح في كافة مجالات الحياة ومنها تشكيل الرأي العام، حيث باتت شبكات التواصل الاجتماعي رافد أساسي في تعزيز الرأي وفي زعزعت الأفكار التي يتبناها الأفراد، وقد تكون سبب في زعزعت الاستقرار في مجتمع ما بسبب قدرتها الكبيرة التأثير على الرأي العام. وتجيب مشكلة البحث عن التساؤلات الرئيسية حول مدى تأثير التواصل في تشكيل الرأي العام.

### أهمية البحث

- تبرز أهمية البحث في كونه من البحوث التي تقوم بقياس جانب مهم من تطورات العصر الحالي وهو مواقع التواصل الاجتماعي ومدى أثرها في تشكيل الرأي العام.
- إضافة دراسة جديدة إلى مكتبات الجامعة والتي تقيس مدى تأثير مواقع التواصل الاجتماعي.
- البحث عن الآثار التي تترتب على القيام باستخدام شبكات التواصل الاجتماعي من قبل فئة الشباب.

### أهداف البحث

- التعرف على أهم مواقع التواصل الاجتماعي التي يتابعها ويستخدمها الجمهور.
- بيان مدى تأثير مواقع التواصل الاجتماعي في تشكيل الرأي العام.
- التعرف على أهم مواقع التواصل الاجتماعي تأثيراً.
- التوصل إلى أهم الموضوعات التي تشكل الرأي العام عبر مواقع التواصل الاجتماعي.

---

حملة توعوية بعنوان: مخاطر ومضار أشعة الأجهزة الالكترونية

---

موزة غانم الزحمي، خديجة سالم الكعبي  
إشراف الدكتور / خالد سليمان

باتت فكرة التعليم "عن بُعد" الأكثر حضوراً على مسمع أولياء الأمور وداخل الوزارات العديد من الدول، خاصة مع تفشي فيروس "كورونا" المستجد، وحصد الملايين من الضحايا، وكانت قد ظهرت فكرة التعليم "عن بُعد" في نهايات السبعينات من القرن الحالي بواسطة الجامعات الأوروبية، وهو وسيلة تعليمية حديثة النشأة، تعتمد في مضمونها على اختلاف المكان، وبُعد المسافة بين المعلم والمجموعة الدراسية.

وعلى الرغم من فوائدها العديدة كالوصول للمعلومات بأقل وقت و جهد، فالأجهزة الإلكترونية أصبحت جزءاً مهماً من حياتنا، وأصبحت أساسية لإنجاز أعمالنا اليومية؛ لأننا نعيش في عصر الرقمي، إلا أن للأجهزة التكنولوجية واستعمالاتها تأثيرات سلبية متعددة فلقد اوضحت الدراسات أن شاشة الكمبيوتر تصدر العديد من الأشعة منها الأشعة السينية والأشعة تحت الحمراء والأشعة فوق البنفسجية وكذلك موجات المايكروويف.

كما أكدت أبحاث العلمية الحديثة أوضحت أن الجلوس أمام الكمبيوتر فترات تزداد على ساعتين متواصلتين يؤدي إلى زيادة الشحنات الكهربائية في المخ.

وتعتبر هذه الأجهزة عبء على الأسرة من ناحية تكلفة المادية وتكلفة العلاجية للعيون أو الجسد من آثار هذه الأجهزة. فمثلا لا بد أن يؤدي التعلم الإلكتروني المتكرر إلى إجهاد العين.

أهداف الحملة :

- رفع مستوى الوعي بأضرار الأشعة المنبعثة من الأجهزة الذكية.
  - الوقاية من آثار الأشعة على المخ والعين.
  - تغيير سلوك سلبي الى سلوك إيجابي أفضل.
  - وضع التوصيات من أجل التقليل من التعرض للأشعة الضارة وحسن استخدام الأجهزة الذكية.
- "التوصيات:
- تحليل سلوك المستهلك تحليلاً دقيقاً قبل و بعد عملية الشراء لكسب الثقة و الولاء .
  - ضرورة تصميم محتوى الرسالة الاعلانية الالكترونية بالشكل الذي يساهم في بناء صورة ذهنية ايجابية عن المنتجات المعلن عنها.
  - إعادة النظر في الإعلانات الصحفية و الإذاعية محاولة التطوير فيها .

---

درجة القلق لدى الأيتام في إمارة الشارقة و علاقته ببعض المتغيرات

---

أحمد صبري عبدالرحمن، ماجد سبيل عبدالله



إشراف الدكتور / أحمد الشافعي

يهدف البحث الى معرفة درجة القلق لدى فئة الأيتام في إمارة الشارقة و علاقته ببعض المتغيرات ( الجنس , الحالة الاقتصادية , التخصص الجامعي , مكان السكن ) و معرفة العلاقة الارتباطية بين القلق حالة و القلق سمة و تقديم بعض الحلول للجهات المعنية لتقليل القلق في حالة توافرة بنسبة كبيرة نتيجة متغير الحالة الاقتصادية و مكان السكن و التدقيق في الحالة أكثر للوقوف على الأسباب الحقيقية خلف القلق قدر الامكان.

---

دور الخدمة الاجتماعية في تحسين الخدمات الاجتماعية المقدمة لذوي  
الاحتياجات الخاصة

---

راشد خميس ، محمد القايدى، منصور النقبى  
إشراف الدكتور / رمضان إسماعيل

هدفت هذه الدراسة الى التعرف على دور الخدمة الاجتماعية في تحسين الخدمات الاجتماعية المقدمة لذوي الاحتياجات الخاصة، وكانت الدراسة ميدانية طبقت على ثلاث مؤسسات إماراتية تهتم بالمعاقين، وتم استخدام المنهج الوصفي التحليلي في وصف ظاهرة الإعاقة و الأسباب المؤدية اليها وتحليلها، كما تم استخدام منهج المسح الاجتماعي.

وتم الاعتماد على الاستبيان كأداة لجمع المعلومات، حيث تكون من 30 سؤال تم توجيهها الى عينة من 37 فرداً من ذوي الاحتياجات الخاصة، تم اختيارهم بطريقة عشوائية.

وفي نهاية الدراسة تم التوصل الى عدة نتائج، أهمها أن للإعاقة العديد من الأسباب الصحية والاجتماعية، ارزها الحوادث والعوامل الوراثية، كما ان الإعاقة تسبب العديد من المشكلات النفسية والاجتماعية والتعليمية والصحية والمهنية للمعاقين، وكذلك فان الاخصائي الاجتماعي يلعب دوراً كبيراً في مساعدة المعاق بالاندماج مع مجتمعه، كما يلعب دوراً نشراً الواعي لدى اسر المعاق ومجتمعه بكيفية التعامل معهم، وفي الختام تم تقديم العديد من المقترحات التي تساعد المعاق في متابعة حياتهم بشكل طبيعي.

---

دور الخدمة الاجتماعية في تحقيق الرعاية الاجتماعية للأحداث( دراسة ميدانية)

---

سلمى محمد خميس الدرمني، شبيخة سعيد الصريدي  
إشراف الدكتور / رمضان إسماعيل

هدفت الدراسة إلى التعرف على أسباب جنوح الأحداث ودور الخدمة الاجتماعية في جنوح الأحداث، كما هدفت إلى التوصب لبعض المقترحات التي تفيد التعامل مع الأحداث الجانحين، وذلك للإجابة على المشكلة البحثية المتعلقة بأسباب جنوح الأحداث، تم استخدام منهج المسح الاجتماعي بالعينة، حيث طبقت الدراسة على عينة مكونة من 68 مفردة من الأخصائيين الاجتماعيين و المتخصصين (فريق العمل) العاملين مع الأحداث، في إمارة الفجيرة على ( مركز رعاية الأحداث – ودائرة الخدمات الاجتماعية، والمؤسسة العقابية والاصلاحية). توصلت الدراسة إلى نتائج من أهمها : ان سوء التنشئة والفقر من أهم مسببات جنوح الأحداث، وكان من أهم المقترحات والتوصيات التي توصلت لها الدراسة : العمل علي وضع برامج وقائية للأحداث المعرضين للانحراف، التركيز على دور الأسرة بالنسبة للحدث في بلوغ الهدف الأسمى وهو أن يصبح عنصرا فاعلا صالحا في المجتمع وذلك من خلال المزيد من الإرشادات للأسر، ضرورة تكوين هيئة اجتماعية ضابطة لسلوك الجانح بعد إطلاق سراحه.

---

دور منظمات المجتمع المدني في مواجهة المشكلات الاجتماعية في ظل جائحة

كوفيد-19

---

نوف اليماحي، عائشة المراشدة، ريان الدرمني، حليلة الشامسي  
إشراف الدكتور / رمضان إسماعيل

لمنظمات المجتمع المدني دور مهم في مواجه المشكلات والقدرة على مجابه الأزمات وقد استهدفت الدراسة التعرف على عينة من المستفيدين من الخدمات التي تقدمها منظمات المجتمع المدني في مدينه كلباء ، دولة الإمارات العربية المتحدة في ظل انتشار هذا الوباء كوفيد 19 وقد استهدفت الدراسة الميدانية 3 مناطق ( دائرة الخدمات الاجتماعية في كلباء ، التنمية الأسرية في كلباء ، الجمعية الخيرية في كلباء ) كما تمثلت أهمية الدراسة في تسليط الضوء على دور منظمات المجتمع المدني في مواجهة المشكلات الاجتماعية والاقتصادية في ظل جائحة كوفيد 19، و التي أصابت كافة دول العالم و أثرت بشكل سلبي على المجال الاجتماعي و الاقتصادي و الصحي بل و السياسي أيضاً .

## VI. College of Law

### العقد الإداري الإلكتروني

شيخة سعيد الحبسي  
إشراف الدكتور / عيسى ربضي

ترتب على ظهور الثورة المعلوماتية في مجال تكنولوجيا الاتصالات ظهور نوع جديد من العقود يتم من خلال الوسائط الإلكترونية الحديثة ولاسيما شبكة الإنترنت وهي العقود الإلكترونية، والتي بموجبها يكون لأطراف العقد إمكانية قيام حوار تبادل عبر هذه الشبكة من خلال شاشة الحاسب الآلي. وتكمن أهمية موضوع البحث في أن شبكة الإنترنت أصبحت في الوقت الحاضر مجالاً خصباً لإبرام العقود بعد أن تعدت طبيعتها التقليدية المتمثلة بكونها وسيلة لتبادل ونقل البيانات والمراسلات الإلكترونية، فضلاً عن أن ظهور هذا النوع من العقود وانتشاره قد أدى إلى تطوير النشاط الإداري، الأمر الذي أدى لأهمية هذه العقود إلى قيام المشرع الفرنسي ولاسيما في قانون العقود الإدارية إلى النص على إمكانية إبرام العقود الإدارية عبر شبكة الإنترنت من خلال نص فضلاً عن انتشارها في الولايات المتحدة. من قانون العقود الإدارية المادة ٥٦ الأمريكية وبعض الدول الأوروبية. وأمام هذه الأهمية تبرز ضرورة بحث العقد الإداري الإلكتروني في ضوء حقائق تعد مشاكل تقف في وجه هذه العقود وهي عدم وجود نظام متكامل يحكم إبرام هذا النوع من العقود ينسجم مع خصوصيته، الأمر الذي يتطلب تحديد ماهية طبيعة العقد الإلكتروني، فضلاً عن مدى تأثير شبكة الإنترنت على المبادئ العامة لإبرام العقود الإدارية التقليدية، كما تبرز مشكلة كيفية إثبات هذه العقود وحجيتها. والهدف من دراسة البحث هو محاولة الوصول إلى النظام القانوني السليم الذي ينسجم وخصوصية العقد الإداري الإلكتروني ولاسيما في مجال إبرام هذا العقد وإثباته.

يعد العقد الإلكتروني بصفة أداء أساسيه للتجاره الاكترونية و يرتبط هذا العقد ارتباطاً وثيقاً بالتجاره الاكترونيه , التي يمكن فصلها عن بعض , فمن خلال العقد يتم تبادل السلع و الخدمات و إتمام الصفقات التجارية بين الافراد. يعتبر العقد الاكتروني الذي يتم إبرامه دون حاجة إلى التواجد المادي للأطراف أي عدم وجود مجلس للعقد حقيقي بل افتراضي فقط، فهو بذلك يندرج ضمن طائفة العقود المبرمة عن بعد، حيث يتم تبادل الإيجاب والقبول عبر شبكة الإنترنت لذلك فهو فوري ومعاصر . والعقد الإلكتروني تعتمده التجارة الإلكترونية كأساس لها ويرتبطان ارتباطاً وثيقاً، إلا أن وجه الاختلاف بينهما يكمن في الوسيلة التي ينعقد بها كل واحد منهما، فالعقد الإلكتروني يستوجب الطريقة الإلكترونية عبر شبكة دولية مفتوحة للاتصال عن بعد.

---

## انواع الرسوم في دولة الامارات

---

اليازيه بن حامد المزروعى  
إشراف الاستاذ الدكتور / خلف محمد

بدأت دولة الإمارات تطبيق نظامها الضريبي منذ أكثر من عامين، وسط مخاوف من تأثيرات سلبية في الاقتصاد وحركة الأعمال، لاسيما في ظل اقتصاد عالمي يشهد انكماشاً في الطلب، وتراجعاً في معدلات النمو، وتمت دراسة تطبيق الضرائب في إطار رؤية استراتيجية جديدة للإدارة المالية للدولة، تهدف إلى تقليص الاعتماد على النفط كمصدر رئيس للإيرادات، وتوفير إيرادات مستدامة تسمح للدولة بالحفاظ على مكانتها الاقتصادية وجودة بيئة الأعمال والاستثمار فيها، وتكمن الإشكالية التي يتناولها البحث النفقات المترتبة على تشغيل وتقديم الخدمات الحكومية من قبل الجهات والمؤسسات ما يترتب على الدولة أعباء مالية، ويستوجب التطرف الى هيكل ضريبي ومالي من أبرزها الرسوم المطبقة على الخدمات المقدمة ذات النفع العام للفرد في المجتمع،

و تكمن أهمية البحث في دور الرسوم الحكومية على الخدمات المقدمة من المؤسسات والجهات الحكومية في دعم الاقتصاد الوطني والارتقاء بمستوى الخدمة، حيث شهدت المرحلة التي سبقت بداية تطبيق النظام الضريبي في الدولة، جهوداً مكثفة لوضع أسس بيئة تشريعية متكاملة لضمان تطبيق نظام ضريبي يعد الأفضل عالمياً، فقامت وزارة المالية كجهة مخولة بإصدار التشريعات والسياسات الخاصة بإعداد الأطر القانونية لتطبيق نظام الضرائب والرسوم والتعرفة والغرامات، و بناءً على ذلك، سيتم الحرص على تضمين النظام قواعد محددة تفرض على الأعمال والتصريح بوضوح عن مقدار ضريبة القيمة المضافة التي يسددها المستهلك عن كل معاملة.

---

## نحو مدونة دولية موحدة لأخلاقيات المحكمين في التحكيم الدولي

---

أسماء إبراهيم عزيز  
إشراف الدكتورة / إيناس الخالدي

موضوع البحث ينصب على قراءة متأنية ودقيقة للأطر القانونية القائمة بشأن الأخلاقيات في التحكيم الدولي ، وصولاً لرسم ملامح مدونة دولية لأخلاقيات المحكمين في التحكيم الدولي فالبحث يهتم بإيجاد الأجوبة المناسبة للأسئلة الآتية:

- ما هو مفهوم الأخلاقيات في التحكيم الدولي؟
- ما هي الأطر القانونية القائمة بشأن الأخلاقيات في التحكيم الدولي؟
- هل هناك ضرورة لوضع مدونة دولية لأخلاقيات المحكمين في التحكيم الدولي؟

المنهجية:

اعتمدنا في هذا البحث منهجاً تحليلياً يقوم بالأساس على تحليل الأطر القانونية القائمة بشأن الأخلاقيات في التحكيم الدولي ، وصولاً لإمكانية وضع مدونة دولية لأخلاقيات المحكمين في التحكيم الدولي. الاستنتاج:

رغم تطوّر التحكيم الدولي وتنوّع المصادر والنصوص بشأن الأخلاقيات، لم تُتَّح أيُّ إرشادات بشأن النهج الذي ينبغي للمحكمين اعتماده، كأن يُرشد المحكمون المباشرون للتحكيم الدولي إلى تجاهل القواعد الأخلاقية الموضوعة في الدول التي يتبعونها لصالح نصوص دولية الكلمات الرئيسية: مدونة-اخلاقيات -محكمين -التحكيم الدولي

---

## بحث التلوث البيئي

---

سليمة حمدان الحمودي  
إشراف الدكتور / خلف المحمد

يعد التلوث البيئي أحد أهم التهديدات التي يواجهها كوكبنا في هذا العصر، ويعتبر التلوث البيئي قضية عالمية، وشائعة في جميع البلدان، ويحدث تلوث البيئة عندما تدخل الأنشطة البشرية ملوثات في البيئة، مما يؤدي إلى تعطيل العمليات الروتينية الحيوية في البيئة، مما يتسبب في تغيرات كارثية بها، وتسمى العوامل المسببة للتلوث بالملوثات، والملوثات هي مواد تحدث في الطبيعة أو تم إنشاؤها بسبب أنشطة بشرية دخيلة، ويمكن أن تكون الملوثات أيضا أشكالاً من الطاقات تخرج في البيئة.

وعلى الرغم من وجود عدد كبير من الأشخاص الذين يهتمون بمستوى التلوث الذي تواجهه أرضنا، لا يزال هناك الكثير من الناس يتجاهلون هذه المشكلة، وقد يواصل بعض الناس القيام ببعض الأنشطة التي تنتج المزيد من التلوث للبيئة، وقد يتسبب تلوث البيئة بالحاق ضرر كبير بالنظام البيئي، ويمكن أن يسبب تلوث الهواء والماء في موت العديد من الكائنات الحية في النظام البيئي، بما في ذلك البشر، ووفقاً لبعض التقارير، يموت 000.14 شخص كل يوم في العالم بسبب التلوث، لذلك البيئة الصحية شرط أساسي لحياة صحية لنا ولطفالنا، ومحاربة التلوث هي أفضل طريقة للحفاظ على بيئتنا صحية.

مشكلة البحث : وجود ملوثات كثيرة مع الانفتاح الصناعي والتوسع السكاني .

أهداف البحث : توعية المجتمع بمخاطر التلوث البيئي ، ومعرفة أهم مصادر التلوث البيئي.

خطة البحث : يتكون البحث من ثلاثة مباحث ، وكل مبحث تحته مطالب .