

المؤتمر الدولي الأول و المحلي الخامس لـ كلية التربية للعلوم الصرفة

ICPAS- 2021



رئاسة

الاستاذ الدكتور

غالب ادريس عطية المحترم

اشراف

الاستاذ الدكتور

عبدالمتمم عباس كريم المحترم

برعاية

معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي

ا.د نبيل كاظم عبد الصاحب المحترم



وتحت شعار

( البحث العلمي الركيزة الاساسية للعلوم الصرفة )

تقيم كلية التربية للعلوم الصرفة مؤتمرها

( الدولي الأول المحلي الخامس للتطبيقات الحديثة للعلوم الصرفة ) ( ICPAS2021 )

والذي سيعقد بشكل مدمج (حضورياً وإلكترونياً) في ديالى

يومي ٢٩-٣٠ تشرين الثاني ٢٠٢١



[www.icpas.puresci.uodiyala.edu.i](http://www.icpas.puresci.uodiyala.edu.i)



# المؤتمر الدولي الأول و المحلي الخامس لـ كلية التربية للعلوم الصرفة (ICPAS2021)

1ST INTERNATIONAL CONFERENCE FOR PURE AND APPLIED SCIENCE

(ICPAS-2021)

المحاور العلمية للمؤتمر

محور علوم الكيمياء \* محور علوم الحياة \* محور علوم الحاسوب  
محور علوم الرياضيات \* محور علوم الفيزياء



البحث العلمي ركيزة أساسية للعلوم الصرفة

٢٩-٣٠ تشرين الثاني ٢٠٢١

## رئيس المؤتمر

أ.د. غالب ادريس عطية

## اللجنة العلمية

أ.د. عمار احمد سلطان  
أ.د. نغم ياسين  
أ.د. زياد طارق مصطفى  
أ.د. فائق فاضل السامرائي  
أ.د. زياد طارق خضير  
أ.م.د. علي جعفر سليم  
أ.م.د. ذكري عطا ابراهيم  
أ.م.د. مصطفى مكطان شنيشل  
أ.م.د. سلام عبد الخالق نعمان  
أ.م.د. رباب مجيد عبد  
أ.م.د. علي محمد صالح احمد  
أ.م.د. نصري جاسر حسين  
أ.م.د. عبد الستار جمعة ذياب  
أ.م.د. عبد القادر حسين نعمت  
أ.م.د. منذر سمين شكري  
أ.م.د. جمانة وليد صالح  
أ.م.د. ارشد ادهر احمد  
أ.م.د. ابتسام بداي حسان  
أ.م.د. اسماء حسيب هويد  
أ.م.د. مصطفى عبد المجيد  
أ. فراس محمود الحديدي

## اللجنة التحضيرية

أ.د. نهاد محمود ناصر  
أ.م.د. عادل ابراهيم خليل  
أ.م.د. زياد طارق ابراهيم  
أ.م.د. مصطفى احمد النجار  
أ.م.د. عبد الرحمن ثعبان محمد  
أ.م.د. سلوى عباس عبد  
أ.م.د. خنساء سلمان فرمان  
أ.م.د. عدوية فاضل علي  
أ.م.د. احمد خضير عباس  
د. اوس زهير سمين  
د. محمد سامي محمد  
د. قنحطان مجيد ياس  
أ.م. زهير سمين شكري  
أ.م. بشار احمد الخياط

## اللجنة الاعلامية والفنية

أ.م.د. فلاح صباح شايع  
أ.م.د. بايولوجي علاء الدين صادق خلف  
أ.م.د. مبرمج القدر حسام شاكر حسين  
أ.م.د. مهندس. نور احمد حميد  
أ.م.د. مهندس. مهدي عبد الرحمن حميد  
أ.م.د. مهندس. جنان نجم عبد الله

## السكرتارية

أ.م.د. مهدي وهيب مهدي  
د. عبد الكريم فاضل علي  
د. ابتسام خليل علوان  
أ.م.د. رضيا حسين ابراهيم  
أ.م.د. خالد طعمنة عبد الله  
أ.م.د. مهندس القدر. منى احمد رجب

## اللجنة المالية

أ.م.د. محاسب عذراء عبيد عبد الله  
أ.م.د. السيد علي ياسين حسن

استمارة نظام Easychare

<https://easychair.org/conferences/?conf=icpas20211>

البريد الالكتروني للمؤتمر:

Email: ICPAS@sciences.uodiyala.edu.iq

[www.icpas.puresci.uodiyala.edu.iq](http://www.icpas.puresci.uodiyala.edu.iq)





# 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE FOR PURE AND APPLIED SCIENCE (ICPAS-2021)

## Scientific themes of the conference

Chemistry      Biology      physics  
Computer, and      mathematics



2021, 30-29 November



This Conference Supervised by Assist. Prof. Dr. Ghalib Adres Atiya  
The Dean of College of Education for Pure Science

### The Scientific Committee

Prof. Dr. Ammar Ahmed Sultan  
Prof. Dr. Nagham Yassin Khadim  
Prof. Dr. Ziad Tarik Mustafa  
Prof. Dr. Faiq Fadil Al Samarra'i  
Prof. Dr. Ziad Tarik Khudair  
Assist. Prof. Dr. Ali Jaffar Saleem  
Assist. Prof. Dr. Thekra Atta Ibrahim  
Assist. Prof. Dr. Mustafa Katan Shnezhil  
Assist. Prof. Dr. Salam Abdulkhaleq Noonan  
Assist. Prof. Dr. Rabab Majeed Abd  
Assist. Prof. Dr. Ali Mohammed Salih  
Assist. Prof. Dr. Nazry Jassim Muszien  
Assist. Prof. Dr. Abdulsatar Jusnaa Theab  
Assist. Prof. Dr. Abdulsqadir MuszienHama  
Assist. Prof. Dr. Mounther Sameen Shusker  
Assist. Prof. Dr. Jumanah Waleed Salih  
Assist. Prof. Dr. Arzheed Adham Ahmed  
Assist. Prof. Dr. Ibtisam badai Hassan  
Assist. Prof. Dr. Azmaa Hazeeb Mowaid  
Assist. Prof. Dr. Mustafa Abdalrajaheed Hameed  
Prof. Yiras Mahmood Al hafidi

### Organizing Committee

**Chairman** Prof. Dr. Mehad Mahmood Nazir  
**Member** Assist. Dr. Adil Ibrahim Khalil  
**Member** Assist. Prof. Dr. Ziad Tariq Ibrahim  
**Member** Assist. Prof. Dr. Mustafa Ahmed Alnajjar  
**Member** Assist. Prof. Dr. Abdslrahman Thaaban Mohammed  
**Member** Assist. Prof. Dr. Salwa Abbas Abd  
**Member** Assist. Prof. Dr. Khansa Salman Farman  
**Member** Assist. Prof. Dr. Adawia Fadil Ali  
**Member** Dr. Ahmed Khudhair Abbas  
**Member** Dr. Aws Zashair Sameen  
**Member** Dr. Mohammed Sami Mohammed  
**Member** Dr. Qahtan Majeed Yaas  
**Member** Dr. Zuhair Sameen Shusker  
**Member** Assist. Lec. Bazhar Ahmed Al khayaat

### The Secretary

**Chairman** Dr. Mohamad Wahab Mahdi  
**Member** Dr. Abd alkarim Fadhil Ali  
**Member** Dr. Ibtisam khalil Alwan  
**Member** Lec. Dheyaa Hussein Ibrahim  
**Member** Lec. Khalid Tuama Abdallah  
**Member** Muna Ahmed Rajab

**Chairman**  
**Member**  
**Member**  
**Member**  
**Member**  
**Member**  
**Member**  
**Member**  
**Member**  
**Member**  
**Member**  
**Member**  
**Member**  
**Member**  
**Member**

### Media, public relation, and Technical support Committee

**Chairman** Falah Sabah Shain  
**Member** Alaaddin Sadiq Khalaf  
**Member** Hussam Shaker Hussein  
**Member** Hoor Ahmed Hameed  
**Member** Mohamad Abdslrahman Hameed  
**Member** Jinan Najm Abdallah

### The Financial Committee

**Chairman** Athraa Obaid Abdallah  
**Member** Ali Yassin Hassan

Email: [ICPAS@sciences.uodiyala.edu.iq](mailto:ICPAS@sciences.uodiyala.edu.iq)