

Les Journées de la recherche
15^e édition

En hommage au Pr Dolla Karam Sarkis

La recherche de pointe à l'USJ :
synergie et interdisciplinarité



Judi 6 et vendredi 7 juin 2024

Auditorium François S. Bassil
Campus de l'innovation et du sport
Rue de Damas

Journée 1 Jeudi 6 juin 2024

- 08h30-09h00 Accueil
Maître de cérémonie – **Pr ass. Zeina Hobaika Khoury**
- 09h00-09h05 Mot du Vice-recteur à la recherche de l'USJ – **Pr Richard Maroun**
- 09h05-09h10 Mot du Directeur régional Moyen-Orient de l'AUF – **M. Jean-Noël Baléo**
- 09h10-09h15 Mot de la Directrice de l'Institut français au Liban – **Mme Sabine Sciortino**
- 09h15-09h20 Mot du Secrétaire général du CNRS-L – **Pr Tamara El Zein**
- 09h20-09h25 Mot du Recteur de l'USJ – **Pr Salim Daccache s.j.**
- 09h25-09h45 **Hommage au Pr Dolla Karam Sarkis et constitution du Fonds de bourses de recherche doctorale « Pr Dolla Karam Sarkis » avec la fondation USJ**
- 09h45-10h15 **Annnonce du « Chercheur à l'Honneur »**
- 10h15-11h10 **Conférence plénière : Transfert de technologie**
- 10h15-10h25 Overview of Intellectual Property and Research Valorization at USJ – **Pr Richard Maroun**
- 10h25-11h10 Overview of Research Management & Commercialization in Lebanese academia and the road map for USJ – **Dr Mohab Anis – Innovety LLC**
- 11h10-11h30 **Pause-café et tournée des posters**

11h30-13h00 Séance 1 : Tables rondes sur l'innovation, le transfert de technologie et la politique de la propriété intellectuelle

- 11h30-12h15 **Table 1: Exploring the Roles of Ecosystem Actors in Advancing Research Valorization**
Modératrice : Mme Krystel Khalil – Berytech
- Conseil national de la recherche scientifique au Liban – **Pr Tamara El Zein**
 - Service de l'insertion professionnelle – USJ – **Dr Ursula El Hage**
 - Sader & Associates – **Maître Nisrine Haddad**
 - Berytech – **M. Ramy Boujawdeh**
 - European Bank for Reconstruction and Development – **M. Jad Zgheib**

12h15-13h00 **Table 2: From Theory to Market: Navigating the Researcher's Path to Commercial Success**

Modératrice : Mme Nadine Slim – Berytech

- Faculté des sciences – USJ – **Pr Nicolas Louka**
- Faculté de médecine dentaire – USJ – **Pr ass. Issam Khalil**
- Faculté d'ingénierie - AUB – **Pr Joseph Costantine**
- Agro Food industries Trading & Technologies Sal – **M. Samer Aoun**

13h00-14h00 **Pause déjeuner et tournée des posters**

14h00-15h55 **Séance 2 : La recherche interdisciplinaire à l'USJ**

Modérateurs : Pr Ranya Salameh, Pr ass. Carole Chacar et Pr Roger Lteif

- 14h00-14h10 **La Science ouverte. Principes et enjeux. Quelle politique institutionnelle dans le monde francophone ?** – **Pr Jean Paul Francke et Pr Marie Cauli**
- 14h10-14h20 **Regional Changes under Extreme Meteorological Events** – **Pr ass. Renalda El Samra Khalil - ESIB**
- 14h20-14h30 **Intelligence artificielle : ère du para humain** – **Dr Nada Mouawad Moussa - ILO**
- 14h30-14h40 **Examining barriers and enablers to language enriching early education and care at systems, structural and process levels in Lebanon** – **Dr Camille Moitel Messarra - ISO**
- 14h40-14h50 **Low circulating PCSK9 levels in LPL homozygous children with chylomicronemia syndrome in a Syrian refugee family in Lebanon** – **Dr Carine Ayoub - FP**
- 14h50-15h00 **Pastorale scolaire et mission de l'école catholique au Liban – phase 1 : étude du terrain** – **R.P. Roupheal Zgheib – ISSR**
- 15h00-15h10 **L'enseignement de la philosophie à l'école à partir du non philosophique** – **Mme Nicole Tambourgi Hatem - FLSH**
- 15h10-15h20 **Étude sur l'efficacité du taping sur la vitesse de la course et la sensation de sécurité chez les sujets sains jeunes adultes ayant un antécédent d'entorse de la cheville** – **Mme Roula Akawi Bou Antoun - IPHY**
- 15h20-15h30 **L'efficacité d'un programme d'éducation basé sur le principe de protection articulaire, sur le bien-être physique, la performance et la satisfaction occupationnelle des personnes atteintes de la polyarthrite rhumatoïde au Liban** – **Mme Reina Bazazo - IET**

- 15h30-15h35 Dépendance à l'exercice physique, l'estime corporelle et la conduite alimentaire chez les professionnels et les étudiants-
Dr Kassem Jradi - FM
- 15h35-15h40 ENSA – Mme Yara Abdallah et M. Faysal Zahran - FLSH
- 15h40-15h55 Questions / Réponses
- 15h55-16h15 Pause-café et tournée des posters

16h15-18h20 Séance 3 : La recherche à l'USJ (1^{re} partie)

16h15-17h05 **Thématique 1 : Approche éducative innovante (Session parallèle – Bâtiment C – Salle C0.43)**

Modérateurs : Pr Yvette Mrad El Gharib, Pr Houwayda Matta Bou Ramia et Mme Rita Zaarour

- 16h15-16h25 L'évaluation orthopédagogique : fondements, processus et réalité – Dr Micheline El Khoury Yammine - ILE
- 16h25-16h35 Défis et enjeux du stage en ligne en éducation préscolaire et primaire : cas de la formation par la pratique menée en situation de pandémie – Mme Diane Hajjar Ghorayeb - FSEDU
- 16h35-16h40 Impact of a University Laparoscopic Training Program on Dexterity and Vigilance Development – Dr Bahaa El Din Osman - FM
- 16h40-16h45 Mise en œuvre des théories de l'apprentissage des adultes dans l'intégration du protocole de récupération améliorée après chirurgie (RAAC) dans la formation médicale continue des résidents en chirurgie – Dr Maria Al Rachid - FM
- 16h45-16h50 The Impact of Knowledge Management on Faculty Retention in Lebanese Private Higher Education Institutions during Uncertain Times – M. Karim Bourdoukani - FLSH
- 16h50-17h05 Questions / Réponses

16h15-18h20 **Thématique 2 : Perspectives économiques, management de l'incertitude et le droit et les institutions libanaises en période de crise (Auditorium François S. Bassil)**

Modérateurs : Pr Rosette Ghossoub Sayegh, Pr Léonel Matar et Dr Nadi Abi Rached

- 16h15-16h25 Estimating the trajectories of the Okun's coefficient and NAIRU with the rolling regression method: Evidence from Lebanon – Pr Jean-François Verne - FSE

- 16h25-16h35 Explaining Consumer Support for Sustainable Business Practices in the Frontier Market of Lebanon – Pr Walid Abou Khalil - FGM
- 16h35-16h45 Economics of Mobile Payment Adoption: A new approach to consumer utility using structural equation modeling – Pr ass. Loubna Al Saghir Oueidat - FSE
- 16h45-16h55 Truth, Reconciliation, and the Path to Stability in Lebanon – Pr ass. George Andréa - FSE
- 16h55-17h05 Impact de l'adoption de l'internet sur les répercussions du taux de change sur l'inflation : application de la règle de Taylor dans les pays émergents – Pr ass. Nicole Ballouz Baker - FGM
- 17h05-17h15 Non-Standard Errors – Pr ass. Naji Jalkh - FGM
- 17h15-17h25 The Impact of Environmental Policy Stringency and Economic Complexity on Nation' Energy Transitions: The Mediating Role of FinTech Financing – Pr ass. Amal Dabbous Soubra - FGM
- 17h25-17h35 La conception libanaise de la liberté religieuse – Dr Youmna Makhoul – FDSP
- 17h35-17h45 La responsabilité civile environnementale au Liban – Mme Samia Nassar Asmar - FDSP
- 17h45-17h50 Crisis-induced Digital Transformation, Perceived Remote Work Productivity and Post-crisis Digital Resilience – M. Wael Sherri - FSE
- 17h50-17h55 Impact de l'intervention du FMI sur la croissance économique suite aux crises financières : une analyse empirique à travers les composants du PIB – M. Johnny Accary - FSE
- 17h55-18h05 La dollarisation au Liban – Pr ass. Siham Rizkallah et Pr Jean-François Ponsot - FSE
- 18h05-18h20 Questions / Réponses
- 18h20 Clôture de la première journée

Journée 2 Vendredi 7 juin 2024

08h30-09h00 Accueil

09h00-15h55 La recherche à l'USJ (2^e partie)

09h00-13h05 **Thématique 3 : Du fondamental à l'innovation et la thérapeutique**
(Auditorium François S. Bassil)

09h00-10h40 Session 1

Modérateurs : Pr Hayat Azoury Tannous, Pr ass. Carla Irani, et Pr Nassim Farès

09h00-09h10 HbA1c and Fasting Plasma Glucose Trends in Lebanon according to Age, Gender and COVID-19 – Pr Marie-Hélène Gannagé - FM

09h10-09h20 Étude sur la santé mentale des professionnels et des employés de l'Hôtel-Dieu de France – Pr ass. Rami Bou Khalil - FM

09h20-09h30 Analyse de contenu des vidéos YouTube traitant de dermatoses en langue arabe – Pr ass. Boutros Soutou - FM

09h30-09h40 Les incidentalomes surrénaux : prévalence et caractéristiques radiologiques – Dr Nada El Ghorayeb Naim - FM

09h40-09h50 The Effectiveness of Predictix Genetics Antidepressant-Guided Treatment in Adults with Major Depressive Disorder: A pilot study – Dr Anthony Kassab - FM

09h50-10h00 Effectiveness of Brief Self-Guided Therapy on Binge Eating disorder – Dr Elina El Dirani - FM

10h00-10h10 Étude de l'effet de la réalité virtuelle sur la proprioception du genou en comparaison avec l'entraînement proprioceptif conventionnel chez les sportifs amateurs : étude randomisée contrôlée – M. Pierre Merheb - IPHY

10h10-10h15 Predictive Factors of Quality of Life after Total Laryngectomy, a Multivariate Analysis – Dr Jean-Marie Moukarzel - FM

10h15-10h20 Prédiction de crises épileptiques chez les patients critiques en comparant l'EEG simplifié à l'EEG classique prolongé – Dr Sajida Sabsabi - FM

10h20-10h25 Faible numératie et prise de décisions risquées chez les patients à risque de troubles alimentaires : une étude transversale comparative – Dr Jinane Jomaah - FM

10h25-10h40 Questions / Réponses

10h40-13h25 Session 2

Modérateurs : Dr Maïssa Safieddine Kassir, Mme Gisèle El Chémali El Hajal et Pr Stéphane Hatem

10h40-10h50 L'efficacité du processus ergothérapeutique sur la participation et l'engagement occupationnel des personnes en situation de handicap, dans le marché du travail libanais – Pr Carla Matta Abi Zeid – IET

10h50-11h00 L'augmentation de la crête horizontale par xénogreffe équine et la lamine corticale : une étude prospective clinique, radiographique et histologique – Pr ass. Carole Chakar - FMD

11h00-11h10 Drug-induced hypersensitivity reactions in a Lebanese outpatient population: A decade-long retrospective analysis (2012-2021) – Pr ass. Diane Antonios Gholam - FP

11h10-11h20 Apport de la rétroaction EEG (neurofeedback) sur la modulation cérébrale et la performance motrice : approche prometteuse en clinique humaine – Dr Sandra Kobaiter Maarrawi – FM

11h20-11h30 Élévation sinusienne à volet externe sans apport osseux avec pose simultanée d'implants : études cliniques, histologiques et radiologiques – Dr Gabriel Menassa - FMD

11h30-11h40 Questions / Réponses

11h40-11h55 Pause-café et tournée des posters

11h55-12h05 Bactericidal activity of two antimicrobial peptides against multidrug- and extensively drug-resistant "Acinetobacter baumannii and Pseudomonas aeruginosa" – Dr Régina Geitani - FP

12h05-12h15 Comparaison des effets du dry needling et de l'acupuncture associés à la physiothérapie conventionnelle sur les rétractions musculaires des ischio-jambiers et du quadriceps chez les athlètes hommes : étude randomisée contrôlée – M. Nadim Fakhoury - IPHY

12h15-12h25 Effets de l'exercice en squat arrière avec ou sans restriction du flux sanguin chez les athlètes adolescents sains joueurs de basketball : une étude randomisée contrôlée – Mme Perla Mjaess – IPHY

12h25-12h35 L'évolution de l'empathie chez les étudiants en kinésithérapie : l'expérience d'un institut – M. Pierre Filfili - IPHY

12h35-12h45 Traduction et validation de la mesure canadienne du rendement occupationnel en arabe : étude de la fiabilité et de la validité auprès des personnes ayant subi un accident vasculaire cérébral au Liban – Mme Hiba Zein Hamoud - IET

12h45-12h55 Application d'un protocole de rééducation psychomotrice combinant relaxation-respiration profonde et entraînement cognitif sur l'alerte attentionnelle des infirmiers en situation d'épuisement professionnel dans les services d'urgence – Mme Maya Haddad – IPM

12h55-13h05 Comparaison des effets de l'entraînement chez les joueurs de basketball sur la machine Vertimax vs un entraînement pliométrique : étude contrôlée randomisée – Mme Carole Nassif Reaidy - IPHY

13h05-13h10 Polymerization and self-assembly of phenolic compounds from grape seeds waste into nanoparticles, for an in vivo wound healing application – Mme Yara Salem - FS

13h10-13h25 Questions / Réponses

11h55-12h40 Thématique 4 : La recherche dans un contexte multiconfessionnel (Session parallèle – Bâtiment C – Salle C0.43)

Modérateurs : Pr Souraya Bechealany, Pr ass. Roula Talhouk et R.P. Rami Wakim

11h55-12h05 Philosophie et interculturalité – Dr Joumana El Hayeck - FLSH

12h05-12h15 Édition critique d'une œuvre christologique et dogmatique syriaque traduite en moyen-arabe et attribuée à Jean-Maroun, premier patriarche des maronites – R.P. Pierre Jabbour – FSR-CEDRAC

12h15-12h25 Mas'ad Našū: Corpus homilétique, Édition critique – M. Noueman Maalouf – FSR-CEDRAC

12h25-12h40 Questions / Réponses

13h25-14h25 Pause déjeuner et tournée des posters

14h25-15h35 Thématique 5 : Technologie en sciences et ingénierie (Auditorium François S. Bassil)

Modérateurs : Pr Nicolas Louka, Pr Hadi Sawaya et Pr ass. Wadih Skaff

14h25-14h35 Application of recursive finite element method on plane stress problem under dynamic loading – Pr ass. Ali Al Shaer - ESIB

14h35-14h40 Two-Dimensional (2D) Radio Frequency (RF) Argon Discharge - Dust Free Conditions – Mme Ghina Saab - ESIB

14h40-14h45 A Stackelberg Game-Based for Multi-Tenant RAN Slicing in 5G Networks – Mme Zeina Awada - ESIB

14h45-14h50 Unlocking the potential of Lactic Acid Bacteria mature biofilm extracts as antibiofilm agents – Mme Pamela Hindieh - FS

14h50-14h55 Éluclardation et caractérisation de la voie de biosynthèse des naphtho-gamma-pyrones, des métabolites secondaires produits par *Aspergillus tubingensis* – Mme Rita Barsoum - FS

14h55-15h00 Uncertain impact of prevention on the classical risk model – Msme Natalia Bou Sakr - FS

15h00-15h05 An Adaptive Coded Caching Scheme for Time-Varying Channels – Mme Mirna Haidar - ESIB

15h05-15h10 Stratégie de commande pour l'assistance robotisée – Mme Najah Roula Abi-Chmouni -FS

15h10-15h15 Self-Healing Q-Learning Power Routing Protocol for Smart Grids – Mme Amani Fawaz - ESIB

15h15-15h20 Automated User Interface Testing for Large-Scale Web Applications – M. Maroun Ayli - ESIB

15h20-15h35 Questions / Réponses

14h25-15h55 Thématique 6 : Risques, traumatisme et résilience (Session parallèle – Bâtiment C – Salle C0.43)

Modérateurs : Pr ass. Karine Abou Khaled, Mme Samia Nassar Asmar et Dr Charbel Skaff

14h25-14h35 Comportements des Libanais face au séisme – Pr ass. Nasri Messarra - FLSH

14h35-14h45 Les humanités médicales au Moyen-Orient – Dr Pamela Emmanuelle Krause - FLSH

14h45-14h55 Provision of mental health and psychosocial support services to health workers and community members in conflict-affected Northwest Syria: a mixed-methods study – Dr Marianne Mousallem Naous - ISSP

| | |
|-------------|--|
| 14h55-15h05 | Suicide in The Arab World: The Case of Lebanon – Dr Nader Nassif - ISSP |
| 15h05-15h15 | Discrimination in health care is a worldwide phenomenon, from which LGBTQ+ individuals suffer – Dr Firas Yassine - ISSP |
| 15h15-15h25 | Current state of research and projects around child protection in Lebanon – Mme Julia Bou Dib - ISSP |
| 15h25-15h35 | Perceptions of parents and adolescents of family dynamics in the context of Problematic Online Gaming and the role of responsible technology – Mme Ninar Azar - ISSP |
| 15h35-15h40 | Blurred boundaries between legislation and implementation of Lebanese medical & industrial cannabis policy – Mme Bassima Hazimeh - ISSP |
| 15h40-15h55 | Questions / Réponses |
| 15h55-16h30 | Pause-café |
| 16h30 | Remise des prix des meilleures présentations orales et des meilleurs posters |
| 17h00 | Clôture des 15 ^{es} journées de la recherche à l'USJ : synergie et interdisciplinarité |

LISTE DES ABSTRACTS ACCEPTÉS POUR UNE PRÉSENTATION PAR POSTER

- MUC5B Promoter Polymorphism in Lebanese Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis – *M. Antoine Mouawad – FM*
- Validation des bienfaits d'un nouveau programme de pleine conscience adapté aux étudiants universitaires dans la gestion du stress et de la douleur – *Mme Elsa Rhayem et M. Antoun Yamine – FM*
- Adaptations cinématiques lors du mouvement de passage de la position assise à debout chez les adolescents atteints de scoliose idiopathique avec différents types de courbure – *Mme Emmanuelle Wakim – FM*
- Validation d'un modèle animal de douleur neuropathic-like réversible induit par la capsaïcine topique ou intradermique chez le rat – *M. Fouad Noujeim – FM*
- Le malalignement coronal et la déformation axiale du rachis pourraient être liés à une augmentation de la fatigue chez les patients atteints de déformation rachidienne de l'adulte – *M. Georges El Haddad – FM*
- Les patients atteints de déformation rachidienne de l'adulte (ASD) présentant une rétroversion pelvienne élevée et un malalignement rachidien modéré sont capables de retrouver une inclinaison pelvienne normale durant la marche – *M. Marc Boutros – FM*
- Les patients ayant une scoliose idiopathique de l'adolescent de types Lenke 1 et Lenke 5 utilisent des stratégies et des mécanismes de compensation différents lors de la marche – *Mme Maria Asmar – FM*
- Adaptation radiographique des sujets atteints de scoliose idiopathique de l'adolescent entre les positions debout et assise – *Mme Maria Karam – FM*
- Rôle du Baclofène Intrathécal dans la Prise en Charge de la Spasticité Réfractaire – À Propos de la Première Série Libanaise – *M. Nicolas Medawar – FM*
- Exploration de l'impact de la douleur neuropathique maternelle prénatale sur la progéniture: Perspectives issues d'un modèle animal de rats – *M. Nizar El Bcherawi – FM*
- Le double rôle de TRPC3/NOX4 dans la fibrose rénale induite par le cisplatine : étude préclinique murine – *Mme Andie Serhan – FM*
- Attitude et perception des secouristes de la Croix Rouge Libanaise envers les crises épileptiques : Étude interventionnelle – *M. Jim Dagher – FM*
- Assessment of intraprostatic administration of 5, alpha reductase inhibitor on benign prostatic hyperplasia: pilot study on rats – *M. Joe El Hage – FM*
- Explorer les délais de diagnostic : une étude transversale des délais de référence et de diagnostic des patients atteints de maladies rhumatismales inflammatoires chroniques – *Mme Karen Mechleb – FM*
- Élaboration d'une stratégie de détection précoce de l'arthrite inflammatoire : conception et validation d'un algorithme de référence – *Mme Karen Mechleb – FM*

- Défis climatiques dans le domaine de la santé – Connaissances, Attitudes et Pratiques des Étudiants en Professions de la Santé vis-à-vis des Compétences Climatiques au Liban – **Mme Sarah Beaini – FM**
- La fièvre Méditerranéenne au Liban : Une étude moléculaire retrospective – **M. Rudy Feghali – FM**
- L5-S1 arthrodesis impact on spino-pelvic parameters, gait dynamics, and quality of life in a patient with chronic low back pain with spondylolisthesis – **M. Gilles Prince – FM**
- Antalgic flexed thorax posture, in static and during gait, restored by localized arthrodesis in a case of L4-L5 spondylolisthesis – **M. Joe Azar – FM**
- Knee kinematics can be altered by pain: a case-study of a patient with adult spinal deformity – **M. Moustapha Rteil – FM**
- Variation de la lumière et du son en unité de soins intensifs durant une étude randomisée en double aveugle – **M. Ali Rammal – FM**
- Impact of the economic crisis and drug shortage on Lebanese cancer patients' care – **Mme Dollen Eid – FM**
- Impact de la crise économique au Liban sur les patients ayant une épilepsie – **M. Joseph Samaha – FM**
- Impact de la crise sanitaire et socio-économique sur les personnes atteintes de la sclérose en plaques au Liban – **M. Muhamed Hajj Chehade – FM**
- Syndrome d'épuisement professionnel chez 445 rhumatologues et résidents en rhumatologie pratiquant dans les pays arabes : Evaluation de la fréquence et identification des facteurs associés – **Mme Rita Naim – FM**
- Genetic markers of chronic lymphocytic leukemia: a retrospective study of 312 patients from a reference center in Lebanon – **Mme Rouba Khnaïsser – FM**
- First molecular study in three Lebanese patients with FOXG1-related syndrome – **Mme Nour Ghostine – FM**
- New cases of familial hypobetalipoproteinemia carrying an APOB variant identified in Lebanon with clinical manifestation of diabetes and hepatic steatosis – **Dr Carine Ayoub – FPH**
- BULBUL “Language development in Arabic-speaking children in the early years: tackling the roots of academic and social inequalities” (2020-2024) – **Dr Camille Moitel Messarra – ISO**
- Effet du squat isométrique sur l'amélioration du saut vertical comparé à l'étirement dynamique chez des basketteurs adolescents : un essai contrôlé randomisé - **Mme Perla Mjaes - IPHY**
- Comparaison des effets du traitement du roller massage, dry needling et physiothérapie conventionnelle sur l'amplitude articulaire, l'équilibre et la hauteur du saut chez des athlètes amateurs hommes sains ayant des retractions musculaires des ischio-jambier et du quadriceps : étude randomisée contrôlée – **M. Nadim Fakhoury - IPHY**
- Experience of Students with Disabilities in Private Higher Education Institutions in Lebanon – **Mme Kawthar Jaber – ISSP**
- Assessment of Lebanese Private Schools' Preparedness for Medical Emergencies, with a Focus on School Nurses: A Cross-Sectional Study - **Dr Marianne Moussallem – ISSP**
- A Comparison of Outcomes of Pulpotomy Between a New Bioactive Cement and Biodentine in Mature Permanent Teeth with Symptomatic Irreversible Pulpitis: A Pilot Study – **M. Mostafa Yamout – FMD**
- Evaluation of fracture resistance of composite resin and glass ionomer in beveled versus non beveled Class II restorations in primary molars: In vitro comparative study – **Mme Suzanne Abou Aziz – FMD**
- Inter-relation between Build Orientation Parameter and Fit of Fixed Dental Prostheses Fabricated by Additive Manufacturing – **M. Elie Daou – FMD**
- The influence of the measuring technique on the comparison of fit between zirconia and cobalt-chromium prostheses – **M. Elie Daou – FMD**
- Effect of Different Application Modalities and Temperature of Warm Air Evaporation on the Bonding Performance of Four Adhesive Systems to Dentin – **Mme Rim Bourgi – FMD**
- Early fissure caries detection on permanent first molars: A comparative in vivo study of traditional approaches and digital tools – **Mme Hala El Akhras – FMD**
- Evaluation of Microtensile bond strength of composite under three aging conditions: A comparative In-vitro study – **M. Fadi Hammoud – FMD**
- Intensification of extraction process through IVDV pretreatment from Eryngium creticum leaves and stems: Maximizing yields and assessing biological activities – **Mme Mariam Hammoud – FS**
- Intensification of Polyphenols Extraction from Eryngium creticum Leaves Using Ired-Irrad® and Evaluation of Antibiofilm and Antibacterial Activities – **Mme Mariam Hammoud – FS**
- Coastal Sand Dune Monitoring in Tyre, Lebanon – **M. Mahmoud Srour – FS**
- Relation entre Géodiversité et Biodiversité : Identification du Géosite « El Qaleh » (projet du Géoparc Shouf-Jezzine) – Liban – **Mme Reine Bou Ghosn Salameh – FS**
- Carbon-13-Isotopomics and Metabolomics of Fatty Acids from Triacylglycerols – **Mme Tania Mhanna – FS**
- Strategies for Enhancing Food Drying Efficiency and Sensory Quality: A Focus on the thermomechanical expansion by 'Intensification of Vaporization by Decompression to the Vacuum' (IVDV) – **M. Freddy Mahfoud – FS**
- Beyond Sweetness: Unveiling the Antimicrobial and Antioxidant Potential of Lebanese Carob Powder Extract – **Mme Halla Daoud – FS**
- Numerical investigation of the optimal porosity of titanium foam for dental implants – **M. Hussein Farroukh – ESIB**

- Country Risk, Uncertainty and Long-term Investments: The Case of Innovation
– **Mme Manuella Nehme – FSE**
- L'impact de la politique monétaire et de la libéralisation du compte de capital sur la désindustrialisation prématurée des pays en développement – **M. Elie Kamouh – FSE**
- La migration irrégulière à partir du Liban : Le cas de Tripoli comme berceau des départs – **Mme Stéphanie Semaan – FLSH**
- Quantification de l'effet de l'îlot de chaleur urbain de Beyrouth sur les températures et direction des vents par le modèle WRF – **Mme Céline Chemali – FLSH**
- Les écrits de stage dans la formation des étudiants en Education préscolaire et primaire : Processus d'élaboration et pratiques d'accompagnement – **Pr ass. Dunia El Moukaddam - ILE**
- Le rôle des parents dans l'orientation professionnelle : Défis, besoins et perspectives à l'ère de l'intelligence artificielle – **Mme Maguy Salameh - ELFS**
- Histoire et identification des manuscrits de la première édition du missel maronite à Rome en 1592-1594 – **R.P. Pierre Jabbour – FSR**
- Les effets d'une fusion-acquisition sur les ressources humaines d'une organisation : cas du secteur bancaire libanais – **Mme Youssra Chebbo - FLSH**