



PROCES-VERBAL DU CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA
FACULTE DES SCIENCES

Réunion du 13 juin 2018

Le treize du mois de mai de l'an deux mil dix huit, à 13H 45, s'est réuni le Conseil Scientifique de la Faculté sous la présidence du Professeur Boufeldja TABTI et en présence de Monsieur le Doyen Belkacem BENGUELLA.

Etaient présents : voir feuille d'émargement.

Ordre du jour :

- I- Soutenances (Habitations, Doctorats)
- II- Divers

Le Président du CSF a ouvert la séance en rappelant l'ordre du jour.

I- Soutenances (Habitations, Doctorats)

Le CSF accorde un avis favorable aux demandes de soutenances de doctorat en Sciences et de doctorat de 3^{ème} Cycle (LMD), en physique.

1) **Candidat N°1:** Mme Soufi Aicha

Titre: couverture optimisée des besoins électriques d'origine renouvelable d'une exploitation agricole située en zone montagneuse

Jury Proposé:

| | | | |
|---------------------------|------|---------------|------------|
| Mr Benmoussa Nasr Eddine | Prof | UABTlemcen | Président |
| Mr Bibi Triki Nesr Eddine | Prof | UABTlemcen | Dir. Thèse |
| Mr Hamdoun Abdelkader | Prof | UABTlemcen | Examineur |
| Mr Boukortt Abdelkader | Prof | U. Mostaganem | Examineur |
| Mr Lasri Boumediene | Prof | U. Saida | Examineur |

Article: Investigating the performance of chosen models for the estimation of global solar radiation on horizontal surface- A case study in terny Hdiel, Tlemcen Algeria: By Aicha Soufi, Ali Chermiti, Bouzaki Mohamed Mostafa and Allam Zehor

Journal : Journal of Engineering Science and Technology Review 7 (3) (2014) 45-49

Indexation: Scopus, (rang

2) **Candidat N°2:** Tahri Khadra

Titre: Etude et analyse de la densité électronique et de sa fonction de localisation dans une transition de phase d'un composé cristallin sous l'effet d'une pression hydrostatique, étude du premier principe

Jury Proposé:

| | | | |
|-------------------------------|------|--------------|--------------|
| Mr Hamouni Mohammed | Prof | UABTlemcen | Président |
| Mr Ouahrani Tarik | Prof | ESSA-Tlemcen | Dir. Thèse |
| Mr Merad Abdelkrim Elhasnaine | Prof | UABTlemcen | Examineur |
| Mr Mebrouki Mohamed | MCA | ESSA-Tlemcen | Examineur |
| Mlle Iles Nadia | MCA | CSGEE-Oran | Examinatrice |

Article: Understanding phase transition in the $ZnSiP_2$ chalcopyrite: a quantum chemical topology study by Khadra Tahri, Tarik Ouahrani and Julien Pilmé

Journal : Theor. Chem. Acc 136 (2017) 119

Indexation: Thomson Reuters

3) **Candidat N°3:** Mr Mandi Benaissa

Titre: Modélisation, simulation et analyse du comportement thermo-énergétique d'un projet de distillateur solaire A effet de serre, projection industrielle

Jury Proposé:

| | | | |
|---------------------------|------|-------------------|------------|
| Mme Khadidja Rahmoun | Prof | UABTlemcen | Président |
| Mr NE Bibi Triki | Prof | UABTlemcen | Dir. Thèse |
| Mr Belkacem Draoui | Prof | U.bechar | Examineur |
| Mr Sofiane Amara | MCA | UABTlemcen | Examineur |
| Mr Mohammed Boukli Hacène | MCA | U. Sidi Bel abbes | Examineur |

Article: modeling and simulation of water distillation by solar thermal and photovoltaic hybrid using matlab simulink by Mandi Benaissa, Nacereddine Bibi-Triki and Didi Faouzi

Journal : Journal Begell House , Computational thermal science

Indexation: Scopus

4) **Candidat N°4:** Mme Guendouz Nabila (LMD)

Titre: Etude et Analyse du comportement thermo- énergétique dynamique d'un système d'un convertisseur plan à air.

Jury Proposé:

| | | | |
|---------------------------|------|-------------------|--------------|
| Mme Amaria Ould Abbes | Prof | UABTlemcen | Président |
| Mr NE Bibi Triki | Prof | UABTlemcen | Dir. Thèse |
| Mme Chafika Zidani | MCB | UABTlemcen | Co-Dir thèse |
| Mr Mohammed Boukli Hacène | MCA | U. Sidi Bel Abbes | Examineur |
| Mr Mohmed Habchi | MCA | ESSA-Tlemcen | Examineur |
| Mr Abdelhak Bousaid | Prof | UABTlemcen | Examineur |

Article: Study and analysis of the dynamic thermal energy behavior of a flat plate converter system by Guendouz Nabila, Nasr-eddine Bibi-Triki, Didi Faouzi and Chafika Zidani

Journal : Begell House Journal , Computational Thermal Sciences

Indexation: Scopus

5) **Candidat N°5:** Mlle Fakiri Souheyla (LMD)

Titre: Caractérisation des couches et multicouches de différents types de Silicium poreux oxydée
Jury Proposé:

| | | | |
|-------------------------|------|--------------------|--------------|
| Mr Benyoucef Boumediene | Prof | UABTlemcen | Président |
| Mme Rahmoun Khadidja | Prof | UABTlemcen | Dir. Thèse |
| Mr Ziouche Katir | Prof | U. Lille1 (France) | Co-Dir Thèse |
| Mr Bassou Ghaouti | Prof | U. Sidi Belabbes | Examineur |
| Mr Bouzlama Mhammed | Prof | ENSET Oran | Examineur |
| Mr Kalaidji Djamel | Prof | UABTlemcen | Examineur |

Article: Mechanical properties of porous silicon and oxydized porous silicon by nanoindentation technique. By Souheyla Fakiri, Alex Montagne, Khadidja Rahmoun, Alain Iost and Katir Ziouche

Journal : Materials Sciences and Engineering A 711 (2018) 470-475

Indexation: Scopus- Thomson Reuters

6) **Candidat N°6:** Mr Fakiri Fethallah

Titre: Simulation numérique instationnaires de la convection forcée turbulente dans une conduite rectangulaire munie des chicanes poreuses pour application aux capteurs solaires plans à air.

Jury Proposé:

| | | | |
|-------------------------------|------|-------------------|------------|
| Mr Benmoussa Nasr Eddine | Prof | UABTlemcen | Président |
| Mme Rahmoun Khadidja | Prof | UABTlemcen | Dir. Thèse |
| Mr Bassou Ghaouti | Prof | U. Sidi Bel Abbes | Examineur |
| Mr Bouzlama Mhammed | Prof | EnP Oran | Examineur |
| Mr Bibi Triki Nasr Eddine | Prof | UABTlemcen | Examineur |
| Mr Merad Abdelkrim Elhasnaine | Prof | UABTlemcen | Examineur |

Article: Unsteady numerical simulation of turbulent forced convection in a rectangular pipe provided with waved porous baffles by F. Fakiri and K. Rahmoun

Journal : Journal of Thermal Engineering DOI. 10. 18186/journal of thermal engineering 338907

Indexation: Scopus

7) **Candidat N°7:** Mr Abib Hocine Yacine (LMD)

Titre: Etude des caractéristiques de la cellule photovoltaïque à base de CIGS : modélisation de la tenue mécanique.

Jury Proposé:

| | | | |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| Mr Benmoussa Nasr-Eddine | Prof | UABTlemcen | Président |
| Mme Rahmoun Khadidja | Prof | UABTlemcen | Dir. Thèse |
| Mr Vilcot Jean Pierre | Directeur Recherche | IEMN-Lille (France) | Co-Dir Thèse |
| Mr Bassou Ghouati | Prof | U. Sidi Bel Abbes | Examineur |
| Mr Bouzlama Mhammed | Prof | ENP -Oran | Examineur |
| Mr Merad Abdelkrim Elhasnaine | Prof | UABTlemcen | Examineur |

Article: Investigations on the mechanical properties of the elementary thin films composing a $\text{CuIn}_{1-x}\text{GaSe}_2$, solar cell using the nanoindentation technique by Hocine Yacine Abib, Alain Iost, Alex Montagne, Khadidja Rahmoun, Boubakeur Ayachi, Jean Pierre Vilcot

Journal : Thin Solid Films 633, (2017) 71-75

Indexation: Thompson Reuters

8) **Candidat N°8:** Mr Lotfi Ibrahim Karaouzene

Titre: Etude ab-initio des propriétés physiques des semi-conducteurs à base de Nitrures à hétérointerfaces.

Jury Proposé:

| | | | |
|-------------------------------|--------------------|----------------|------------|
| Mr Mohammed Hamouni | Prof | UABTlemcen | Président |
| Mr Abdelkrim Elhasnaine Merad | Prof | UABTlemcen | Dir. Thèse |
| Mr Boumediene Lasri | Prof | U. Saida | Examineur |
| Mr Kamel Benyelloul | Maitre Recherche A | URAER-Ghardaia | Examineur |
| Mr Smaine Bekhechi | Prof | UABTlemcen | Examineur |

Article: $(\text{BN})_1 / (\text{InN})_1$, $(\text{AlN})_1 / (\text{InN})_1$ and $(\text{GaN})_1 / (\text{InN})_1(001)$ superlattices: An optoelectronic and Bonding properties by L. I. Karaouzene, A.E. Merad, T. Ouahrani and M.R. Boufatah

Journal : Optik 168 (2018) 287-295

Indexation: Thompson Reuters

9) **Candidat N°9:** Mr Mohamed Nassim Bensenane

Titre: Utilisation des particules nanométriques dans le traitement du cancer par hyperthermie: modélisation du champ de température

Jury Proposé:

| | | | |
|-------------------------------|------|--------------|------------|
| Mr Merad Abdelkrim Elhasnaine | Prof | UABTlemcen | Président |
| Mr Benmouna Reda | Prof | UABTlemcen | Dir. Thèse |
| Mr Houari Ahmed | Prof | C.U. Maghnia | Examineur |
| Mr Zekri Nouredine | Prof | USTO-Oran | Examineur |
| Mr Ameer Djilali | MCA | UABTlemcen | Examineur |

Article: Analytical modelling of hyperthermia using magnetic nanoparticles by Mohamed Nassim Bensenane, Reda Benmouna, and Fouzia Ould-kaddour

Journal : Eur. Phys. J. Appl. Phys 81, 30901 (2018)

Indexation: Thompson Reuters, Scopus

10) **Candidat N°10:** Mr Khefif Sidi Mohammed

Titre: Dynamique d'étalement d'une goutte granulaire sous vibrations horizontales

Jury Proposé:

| | | | |
|-------------------------------|------|--------------------|------------|
| Mr Bekhechi Smaine | Prof | UABTlemcen | Président |
| Mlle Ould-Kaddour Fouzia | Prof | UABTlemcen | Dir. Thèse |
| Mr Houari Ahmed | Prof | C.U. Maghnia | Examineur |
| Mr Bouamrane Rachid | Prof | USTO -Oran | Examineur |
| Mr Merad Abdelkrim Elhasnaine | Prof | UABTlemcen | Examineur |
| MR Valence Alexandre | Prof | U. Rennes (France) | Invité |

Article: Spreading of a granular droplet under horizontal vibrations by Sidi Mohammed Khefif, Alexandre Valence and Fouzia Ould-kaddour

Journal : Phys. Rev. E (Accepted)

Indexation: Thompson Reuters

11) **Candidat N°11:** Mr Taleb Ihsene Yasser

Titre: Développement des propriétés optiques et électroniques des Nitrures IIV: Amélioration des performances des composants optoélectroniques.

Jury Proposé:

| | | | |
|-----------------------------|------|-------------------|------------|
| Mr Benyoucef Boumediene | Prof | UABTlemcen | Président |
| Mme Ghellai Nassera | Prof | UABTlemcen | Dir. Thèse |
| Mr Chabane Sari Nasr Eddine | Prof | UABTlemcen | Examineur |
| Mr Bassou Ghouati | Prof | U. Sidi Bel Abbes | Examineur |
| Mr Benallal Rafik | MCA | ESSATlemcen | Examineur |
| Mme Ould Abbes Amaria | Prof | UABTlemcen | Examineur |

Article: Optimization of anMQWELPIN photodiode device containing nitride elements by Taleb Ihsen Yasser, Ghellai Nassera

Journal : TaiYangNENG Xuebao/ Acta Energuae Solaris Sinica 2018, 11 (1) S1 1880-1886

Indexation: Scopus

12) **Candidat N°12:** Mr Menni Younes

Titre: Analyse (CFD) de l'écoulement en convection forcée turbulente autour des chicane décalées dans un canal rectangulaire: Effet de combinaison de deux chicanes (plat et forme de V).

Jury Proposé:

| | | | |
|-----------------------|------|-------------|------------|
| Mr Bousaid Abdelhak | Prof | UABTlemcen | Président |
| Mr Azzi Ahmed | MCA | UABTlemcen | Dir. Thèse |
| Mr Sebbane Omar | MCA | UABTlemcen | Examineur |
| Mr Youcefi Abdelkader | Prof | Univ. -Oran | Examineur |
| Mr Draoui Belkacem | Prof | Univ Bechar | Examineur |

Article: Design and performance evaluation of air solar channels with diverse Baffle structures by Younes Menni and Ahmed Azzi

Journal : Computational Thermal Sciences 10(3) 225 (2018)

Indexation: Scopus

Le CSF accorde un avis favorable aux demandes de soutenances de doctorat en Sciences et de doctorat de 3^{ème} Cycle (LMD), en chimie.

Candidat 1 : M^{elle}BENHAMED Karima

Intitulé : « Synthèse, étude structurale par diffraction des RX et par modélisation moléculaire de complexes métalliques dérivés d'acide dipicolinique»

Jury Proposé:

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|-----|-------------------------------------|
| Président | Melle NEGADI Latefa | Pr | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| Examineurs | MmeBALEGROUNE Fadila | Pr | Université d'Alger |
| | Mme ZIZI Zahia | Pr | Université de Sidi Belabbes |
| | Mme LOUHIBI Samira | Pr | Université Aboubekrbelkaïd Tlemcen |
| | Mme MERAD Nouria | MCA | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| Directeur de thèse | Mme BOUKLI-HACENE Leila | Pr | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |

Référence de l'article : Karima Benhamed, BoulanouarMessaoudi, Samira Louhibi, Thierry Roisnel& Leila Boukli-Hacene. Insights into the structure of triethylammoniumbis(pyridine-2,6-dicarboxylatoiron (III)): Crystallographic and theoretical study. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS. (2017), 658, 140-152.

Candidat 2 : Mme YAHIA CHERIF Fatima

Intitulé : « Etudes Théoriques de dérivés de la pipérazine et modélisation de leurs activités biologiques ».

Le Jury Proposé:

| | | | |
|------------------------|-----------------------|-----|-------------------------------------|
| Président | Mr BENGUELLA Belkacem | Pr | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| Examineurs | Mr MEKELLECHE S Med | Pr. | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| | Melle MOSTEFAI Asmaa | Pr. | Université de Saida |
| Dir de thèse | Mr RAHMOUNI Ali | Pr. | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| Co-Dir de thèse | Mr BENSAID Okkacha | Pr | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |

Référence de l'article:F. Yahia Cherif, O. Bensaid, A. Mostefai and A. Rahmouni. Comparative Computational Studies of 1,4-Diformyl-piperazine and 1,4-Dithionyl-Piperazine. Phys. Chem. Res., (2018), 6(2), 263-285.

Candidat 3 : Mr MERAH Salah

Intitulé : « Contribution à l'étude de l'inhibition de la corrosion des aciers dans le béton et les milieux agressifs aqueux »

Le jury est composé de :

| | | | |
|---------------------------|-----------------------|-----|-------------------------------------|
| Président | Mr TABTI Boufeldja | Pr | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| Examineurs | Mr BENALI Omar | Pr | Université de Saida |
| | Mr OUCI H. Boumediene | MCA | Université de Saida |
| | Mr HAREK Yahia | Pr | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| Directeur de thèse | Mr LARABI Lahcene | Pr. | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |

Référence de l'article : Merah Salah, LarabiLahcène, Abderrahim Omar, Harek Yahia. Study of corrosion inhibition of C38 steel in 1 M HCl solution by polyethyleneiminemethylene phosphonic acid. International Journal of Industrial Chemistry. (2017), 8(3), 263-272.

Candidat 4 : Mr DJELLOULI Omar

Intitulé : « Quantification de l'incertitude de mesures des dosages des micronutriments par des méthodes spectroscopiques et chromatographiques »

Le jury est composé de :

| | | |
|---------------------|-----------------------------|---|
| Président | Mr LARABI Lahcene | Pr. Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| Examineurs | Mr BENAMAR Mohamed El Amine | Pr. Université Blida 1 |
| | Mr CHEKNANE Benamar | Pr Université Blida 1 |
| | MrHAMZAOUI Saad | Pr. Université USTO d'Oran |
| | Mr HAREK Yahia | Pr Université Aboubekrbelkaïd Tlemcen |
| Dir de thèse | Mr DAHMANI Benamar | Pr. Université Aboubekrbelkaïd Tlemcen |

Référence de l'article : O. Djellouli, E. Rozet, B. Dahmani and Ph. Hubert. Compromise in uncertainty estimation by modelling and validation approaches for an HPLC-UV method for measurement of biochemical indicators of vitamins A and E. Analyst. (2018), 143, 1492-1501.

Candidat 5 : Mme BOUAZZAOUI Naima

Intitulé : « Recherche des Acides Gras Polyinsaturés dans les Pépins de Melon et de courge ».

Le jury est composé de :

| | | |
|---------------------|--------------------------|---|
| Président | Melle NEGADI Latefa | Pr. Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| Examineurs | Mme BENYOUNES Hassiba | Pr. Université de l'USTO oran |
| | Mr BOUAJILA Jalloul | Pr Université de Toulouse-France |
| | Mr DIB Mohammed El Amine | Pr. Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| | Mr SELLES Chaouki | Pr Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| Dir de thèse | Mr KAJIMA MULENGI Joseph | Pr. Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |

Référence de l'article:Naima Bouazzaoui, JalloulBouajila, Severine Camy, Joseph KajimaMulengi&Jean-StephaneCondoret. Fatty acid composition, cytotoxicity and anti-inflammatory evaluation of melon (Cucumis melo L. Inodorus) seed oil extracted by supercriticalcarbon dioxide. Separation Science and Technology. doi.org/10.1080/01496395.2018.1464579.

Candidat 6 : Melle GADIRI Anissa

Intitulé : « Synthèse et Caractérisation du Polyvinylpyrrolidone Application à la Retention des Métaux».

Le CSF émet un avis favorable à la demande de soutenance de la candidate **sous réserve de l'avis favorable du CFD.**

Le jury est composé de :

| | | | |
|------------------------|---------------------------|-----|-------------------------------------|
| Président | Mr BENGUELLA Belkacem | Pr | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| Examineurs | Mr BOURAS Brahim | MCA | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| | Mr BOUSALEM Smain | Pr | Centre univ Ain Temouchent |
| | Mme EL BAHRI Zeyneb | Pr | Université de Sidi Belabbes |
| Dir de thèse | Mme CHOUKCHOU BRAHAM Esma | Pr | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| Co-Dir de thèse | Mme BENSMAN Amel | MCA | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |

Référence de l'article: Anissa Gadiri, Amal Benkhaled & Esma Choukchou-Braham. Equilibrium, kinetic and thermodynamic studies of copper adsorption onto poly(n-vinylpyrrolidone) modified clay. JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE, PART A: PURE AND APPLIED CHEMISTRY. (2018), 55(5), 393-400.

Candidat 7 : Mr EL-HADJ SAÏD Anes

Intitulé : « Etude Théorique Thermochimique et Cinétique des Antioxydants Phénoliques et Polyphénoliques ».

Le jury est composé de :

| | | | |
|---------------------|------------------------|----|-------------------------------------|
| Président | Mr DAHMANI Benamar | Pr | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| Examineurs | Mr BOUYACOUB Abelatif | Pr | Université d'Oran 1 Med Ben Bella |
| | Mr TCHOUAR Noureddine | Pr | Université d'USTO Med Boudiaf |
| | Mr SELLES Chaouki | Pr | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| Dir de thèse | Mr MEKELLECHE Sidi Med | Pr | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |

Référence de l'article: Anes El-Hadj Saïd and Sidi Mohamed Mekelleche. Investigation of reaction mechanisms and kinetics of the radical scavenging ability of 5-tert-butylbenzene-1,2,3-triol and 3,5-di-tert-butylbenzene-1,2-diol compounds towards. Progress in Reaction Kinetics and Mechanism. (2018), 43(2), 1–11.

Candidat 8 : Mr SELKA Ayyoub

Intitulé : « Vers la Synthèse totale de nouveaux glycopeptides et analogues de la pristinamycine IIB à visée thérapeutique. Réduction verte du pinène ».

Le jury est composé de :

| | | | |
|------------------------|------------------------------|-----|-------------------------------------|
| Président | Mr TABTI Boufeldja | Pr. | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| Examineurs | Mr BESBES Salim | Pr. | Université d'Oran 1 |
| | Mr TOUAIBIA Mohammed | Pr | Université de Moncton |
| | Mr Choukchou Braham N Eddine | Pr. | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| Dir de thèse | Mr ZIANI CHERIF Chewki | Pr. | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| Co-Dir de thèse | Mr HANQUET Gilles | Pr | Université de Strasbourg |

Référence de l'article: Ayyoub Selka, Natalie A. Levesque, Delphine Foucher, Olivier Clarisse, Farid Chemat and Mohamed Touaibia. A Comparative Study of Solvent-Free and Highly Efficient Pinene Hydrogenation over Pd on Carbon, Alumina, and Silica Supports. Org. Process Res. Dev. (2017), 21, 60–64.

Candidat 9 : Mr BELBACHIR Ihsene

Intitulé : « Modification de la Bentonite de Maghnia et application dans l'adsorption de colorants textiles et de métaux lourds ».

Le CSF émet un avis favorable à la demande de soutenance de la candidate **sous réserve de l'avis favorable du CFD.**

Le jury est composé de :

| | | | |
|---------------------|------------------------|-----|-------------------------------------|
| Président | Mr BENGUELLA Belkacem | Pr. | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| Examineurs | Mr BELKHOUCHE N Eddine | Pr. | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| | Mr BOUSALEM Smain | Pr | Centre univ de Ain Temouchent |
| | Mr MORSLI Amine | MCA | Université d'Oran |
| Dir de thèse | Mr MAKHOUKHI Benamar | Pr | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |

Référence de l'article: Ihsene BELBACHIR, Benamar MAKHOUKHI. Adsorption of bezarhren dyes onto sodic bentonite from aqueous solutions. Journal of Taiwan institute of chemicalengineers. (2017), 75, 108-111.

Candidat 10 : Mr ELHABIRI Sid Ahmed

Intitulée : Rétention et étude de la sélectivité de Terbium et Fer par membrane liquide supportée.

Le jury est composé de :

| | | | |
|---------------------|---------------------------|-----|-------------------------------------|
| Président | Mr ABDERRAHIM Omar | Pr. | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| Examineurs | Mme MEDDOUR laldja | Pr. | Université USTHB Alger |
| | Mr BAHMANI Abdellah | Pr | Université d'Oran |
| | Mme Choukchou Braham Esmâ | Pr. | Université Aboubekrbelkaïd Tlemcen |
| Dir de thèse | Mr DIDI Mohamed Amine | Pr. | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |

Référence de l'article: Sid Ahmed ELHABIRI, Mohamed Amine DIDI. Design optimisation of extraction procedure for terbium (III) by supported liquid membrane using D2EHPA and topo as a carrier. Chemistry, chemical engineering, biotechnology, food industry, (2018), p x-

Candidat 11 : Melle LEBOUKH Saida

Intitulé : « Développement d'un biocapteur optique à tyrosinase de truffe (*Terfezialesonistul.*) immobilisée dans le gel de silice pour le dosage du catéchol en solution ».

Le jury est composé de :

| | | | |
|------------------------|-----------------------|-----|-------------------------------------|
| Président | Mr TABTI Boufeldja | Pr. | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| Examineurs | Mr ARRAR Zoheir | Pr | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| | Mr BOUROUINA Mustapha | Pr | Université de Bedjaia |
| | Mr DJERIDANE Amer | Pr | Université de Laghouat |
| Dir de thèse | Mr GOUZI Hicham | MCA | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| Co-Dir de thèse | Mr HAREK Yahia | Pr | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |

Invité Mr RAHMOUN Nadjib Pr Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen

Référence de l'article: SaidaLeboukh, Hicham Gouzi, ThibaudCoradin, Harek Yahia. An optical catechol biosensor based on a desert truffle tyrosinase extract immobilized into a sol-gel silica layered matrix. Journal of Sol-Gel Science and Technology. (2018). <https://doi.org/10.1007/s10971-018-4696-9>.

Candidat 12 : Mme BENOSMANE Asma

Intitulé : « Contribution à l'étude de la rétention des polluants par des réseaux de polymères »

Le CSD émet un avis favorable à la demande de soutenance de la candidate **uniquement sous réserve d'une lettre officielle de l'acceptation de l'article**

Le jury est composé de :

| | | | |
|---------------------|--------------------------|-----|-------------------------------------|
| Président | Mme MOKHTARI Malika | Pr | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| Examineurs | Mr BENABBOU Abde. Khalil | MCA | Université d'Oran 1 |
| | Mme BOUHADJERA Keltoum | Pr | Université de Sidi Bel Abbas |
| | Mr BENGUELLA Belkacem | Pr. | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| | Mr Ziani-Cherif Chewki | Pr. | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |
| Dir de thèse | Mme KARA SLIMANE Sofia | Pr | Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen |

Le journal « Journal of Water Chemistry and Technology » que la candidate a soumis son article est indexé dans SCOPUS et non payant.

Le CSF accorde un avis favorable aux demandes de soutenances de doctorat en Sciences et de doctorat de 3^{ème} Cycle (LMD), en Mathématiques.

Candidate 1 : Mme ABI AYAD Ilham

Thème : Problèmes statistiques dans les processus de diffusions transientes.

Jury proposé :

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|
| Président : | Dib Hacen | Pr | Université de Tlemcen |
| Examineurs : | Djehiche Boualem | Pr | Ecole polytechnique Stockholm |
| | Madani Fethi | MCA | Université de Saida |
| | Boukhari Fakhreddine | MCA | Université d'Oran |
| Directeur de Thèse : | Mourid Tahar | Pr | Université de Tlemcen |
| Publication: | *Ilham Abi Ayad, Tahar Mourid | Parametric Estimation For Non Recurrent Diffusion Process | |

Statistics and probability letters (Journal indexé Thomson Reuters)

Le CSF émet un avis favorable à la demande de soutenance d'Habilitation Universitaire de **Mme Aïnseba Nabila**, devant le jury composé de :

| | | | |
|------------------|----|-------------------------------|------------|
| Mme MERAD Nouria | Pr | Université de Tlemcen | Rapporteur |
| Mr ARRAR Zoheir | Pr | Université de Tlemcen | Rapporteur |
| Mr KACIMI Soufi | Pr | Centre univ de Ain Temouchent | Rapporteur |

| | | | |
|---------------------------------|----|-------------------------------|-----------|
| Mr BOUSALEM Smain | Pr | Centre univ de Ain Temouchent | Examineur |
| M ^{re} TABTI Boufeldja | Pr | Université de Tlemcen | Examineur |
| Mr MOSTEFA-KARA Bachir | Pr | Université de Tlemcen | Examineur |

Référence de l'article : Nabila Ain Sebaa, Amina Tabet Zatla, Mohammed El Amine Dib, Boufeldja Tabti, Jean Costa, Alain Muselli. Antifungal Activity of Essential Oil and Hydrosol Extract of *Ballotaniagra* L. and their Protective Effects Against the Black Rot of Tomatoes. Current Nutrition & Food Science. 10.2174/1573401314666180515114935.

II- Divers :

1- Le CSF émet un avis favorable à la demande du professeur DIB Mohammed El Amine pour l'ajout du Docteur TABET Zatla Amina (M.C.B) comme co-encadreur de la thèse LMD de Melle MAMI Imane Riheb sous réserve de l'avis favorable du CFD "Chimie Bio Organique et Thérapeutique".

2- Le CSF émet un avis favorable à la demande, introduite par le professeur ZIANI CHERIF Chewki pour introduire plus de précision sur l'intitulé de la thèse de Doctorat de Mr SELKA Ayyoub.

Le nouvel intitulé : Vers la Synthèse totale de nouveaux glycopeptides et analogues de la pristinamycine IIB à visée thérapeutique. Réduction verte du pinène

Au lieu de : Synthèse de nouveaux glycopeptides à visée thérapeutique.

3- Le CSF émet un avis favorable à la demande introduite par Pr HAREK Yahia pour inverser les rôles dans l'encadrement et le co-encadrement de Melle LEBOUKH Saida. Dr GOUZI Hicham est l'encadreur et Pr HAREK Yahia est le co-encadreur.

4- Le CSF émet un avis favorable à la demande, introduite par l'encadreur, le Docteur GOUZI Hicham pour apporter plus de précision sur l'intitulé de la thèse de Doctorat de Mme LEBOUKH Saida.

Le nouvel intitulé : Développement d'un biocapteur optique à tyrosinase de truffe (*Terfezia leonis* Tul.) immobilisée dans le gel de silice pour le dosage du catéchol en solution

Au lieu de : Développement d'un biocapteur à tyrosinase pour le dosage ampérométrique des polluants organiques et des métaux lourds.

5- Le CSF a pris note de la lettre introduite par le professeur GUELLIL née CHIBOUB FELLAH F. Zohra concernant l'état d'avancement de la doctorante DARKEBIRA Fatma. Il invite cette dernière à prendre contact avec son encadreur dans les plus brefs délais pour établir un échéancier. La réinscription de la doctorante ne se fera qu'après un rapport positif de l'encadreur.

6- Le CSF émet un avis favorable à la demande du Pr DIDI Mohamed Amine pour l'organisation du 1er Symposium National en Chimie sur "EAU, DECHETS & ENVIRONNEMENT" en 2019.

7- Le CSF émet un avis favorable à la demande introduite par Pr TOUAOULA Mohammed Tarik pour fournir plus de précision sur le titre de la thèse de Mr FRIOUI Mohamed Nor inscrit en 2^{ème} année de doctorat LMD sous le thème « Etude mathématiques de quelques modèles issus de la biologie faisant intervenir des phénomènes de propagation ». Le nouveau titre est « Etude mathématiques de quelques modèles épidémiologiques structurés en âge »

8- Le CSF émet un avis favorable à la demande introduite par Dr BOUKHARI Fakhreddine afin de préciser le titre de la thèse de Mme MALTI Dounyazed Fatiha inscrite en 3^{ème} année de doctorat LMD sous le thème « Estimation uniformes pour les polynômes trigonométriques aléatoires et applications ». Le nouveau titre est « Etude de la convergence des séries de variables aléatoires fortement intégrables ».

9- Le CSF émet un avis favorable à la demande introduite par Mr Dris BEGHDADI pour le renouvellement de sa mise en disponibilité à compter du 1^{er} septembre 2018 pour une durée d'une année, sous réserve de dispositions réglementaires.

10- Le CSF émet un avis favorable à la demande d'aménagement du volume horaire pour l'année 2018/2019, introduite par Mr LEGGAT Ahmed Reda, pour finalisation de thèse de doctorat en Sciences.

11- Le CSF émet un **avis favorable** au désistement de Mr BENMAMMAR Badr de la direction de la thèse de doctorat de Mr OUBEDLI Abderrahmane et dont l'intitulé est « Resource optimization in IoT networks : IoT cross-layer design ».

12- Le CSF émet un **avis favorable** à la publication du polycopié de Dr SELADJI Yasmine intitulé « La programmation distribuée en Java ».

13- Le CSF émet un avis **défavorable** pour la publication des deux polycopiés présentés par Dr KHELLASI Abdeljalil suite à une double expertise défavorable (voir rapports d'expertise).

14- Le CSF émet un avis favorable à la demande de précision d'intitulé de la thèse de Mr KARAOUZENE Lotfi formulée par son encadreur Pr MERAD Abdelkrim.

Ancien titre : Etude des propriétés physiques des semiconducteurs à hétérointerfaces.

Nouveau titre : Etude Ab-initio des propriétés physiques des semiconducteurs à base de Nitrure à hétérointerfaces.

15- Le CSF émet un avis favorable à la demande de précision d'intitulé de la thèse de Mme CHALABI Fatiha, fait par son encadreur Pr GUEN BOUAZZA.

Ancien titre : étude modélisation et optimisation des cellules photovoltaïques organique,

Nouveau titre : Etude et simulation d'une cellule photovoltaïque organique à base du matériau organique OC1C10-PPV:PCBM.

16- Le CSF émet un avis favorable à l'association comme co-directeur de thèse :

- ZIOUCHE Katir, université de Lille1 (France) dans la thèse de Mlle FAKIRI Souheyla dont le titre de la thèse : “ Caractérisations des couches et multicouches de différents types de silicium poreux oxydé”

- VILCOT Jean pierre, université Lille 1 (France) dans la thèse de Mr ABIB Hocine Yacine, dont le titre de la thèse : “Etude des caractéristiques de la cellule photovoltaïque à base de CIGS : modélisation de la tenue mécanique”.

17- Le CSF émet un avis favorable à la publication du polycopié “Travaux dirigés de physique 1” par SETTOUTI Nadéra après avis positif des experts.

18- Le CSF émet un avis favorable à la publication du polycopié “Travaux pratiques de quelques méthodes numériques : langage Python” par Mme SEGHIRI Fatima Zohra après avis positif des experts.

19- Le CSF émet un avis favorable à la publication du polycopié “Electricité : cours détaillé avec exercices corrigés” par Mme SMAIN Fatiha.

20- Le CSF recommande vivement aux CSD d'appliquer les critères publiés sur le site de la tutelle quant aux exigences que doit vérifier l'article pour la soutenance de doctorat et la soutenance d'Habilitation Universitaire. Pour rappel, la publication doit être dans une revue de rang A ou de rang B et, bien sûr, ne doit pas figurer sur la liste des revues prédatrices (voir le site de la DGRSDT).

Après épuisement de l'ordre du jour, la séance fût levée à 17h

Le Président du Conseil Scientifique

