



PROGRAMME SCIENTIFIQUE

MERCREDI 06 NOVEMBRE 2024

13 :00 – 14 :00 Accueil des participants

14 :00 – 14 :15 Ouverture du congrès Malika BOUCHENAK (Présidente de la SAN, *Oran*), Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA (Vice-présidente de la SAN, *Alger*), Djamel Eddine MEKHANCHA (Vice-président de la SAN, *Constantine*)

Présentation du programme du congrès par la Présidente de la SAN

Session Nutrition et Allaitement maternel

14 :15 – 14 :45 Conférence

Modérateurs : Malika BOUCHENAK (*Oran*), Karim BOUZIANE NEDJADI (*Oran*)

Allaitement et maladies cardio-métaboliques à long terme : influence des facteurs nutritionnels

Farid BOUBRED. (*Marseille*)

14 :45 – 15 :15 Communications orales

Modérateurs : Karim BOUZIANE NEDJADI (*Oran*), Farid BOUBRED (*Marseille*)

C01: Herbal supplement use among breastfeeding women in western Algeria

Amina BAYAZID., MELIANI K., LEBAINI M. (*Sidi-Bel-Abbes*)

C02: Allaitement au sein et bénéfices à long terme sur le rein : revue systématique

Hakim RAHMOUNE., BOUTRID N., BEHAR I., BOUTRID H. (*Sétif, Alger*)

Atelier 1

14 :45 – 15 :30

Banques de données des aliments : Intérêts, conceptions et utilisations

Djamel E. MEKHANCHA & Yasmine BOUDIDA. (*Constantine*)

15 :15 – 16 :00 Session e-posters P001 à P029

Pause-café

Session Nutrition infantile

16 :00 – 17 :00 Conférences

Modérateurs : Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA (*Alger*), Abdelghani YAGOUBI (*Alger*)

Evaluation de l'état nutritionnel d'un enfant hospitalisé : Comment évaluer ? Pourquoi faire ?

Kais S. BOUK'HIL. (*Alger*)

La maladie de Crohn chez l'enfant

Karim BOUZIANE NEDJADI. (*Oran*)

Session Nutrition et obésité

17 :00 – 17 :30 Communications orales

Modérateurs : Souhila AOUICHAT BOUGUERRA (Alger), Hanane KADI (Constantine)

C03: Nutrient intake variability and lifestyle factors among algerian adults with abdominal and overall obesity

Samira NEGRICHI., MEDOUNI HAROUNE L., MESSAOUDENE L., ABOU A., MEBARKIA N., LAADJEL R., TALEB S. (Bejaia, Tebessa, Constantine)

C04: Effet thérapeutique de l'infuse de *Solenostemmaargel* sur l'inflammation du tissu adipeux viscéral induite par un régime cafétéria chez *Rattusnorvegicus*

Khouloud HEMILA., HAMLAT N., ASTIER J., OUAFI S., HARCHAOUI L., LANDRIER JF., AOUICHAT BOUGUERRA S. (Alger, Marseille)

JEUDI 07 NOVEMBRE2024

Session Nutrition et obésité

08 :30 – 10 :00 Conférences

Modérateurs : Malika BOUCHENAK (Oran), Jean-Michel LECERF (Lille), Zakaria BENZIAN (Oran)

Les aliments Ultra Transformés et le risque cardio-métabolique

Jean Michel LECERF. (Lille, France)

Perturbateurs endocriniens et obésité

Zakaria BENZIAN. (Oran)

Les effets indésirables des régimes et/ou les résistances à l'amaigrissement

Jean Michel LECERF. (Lille, France)

10 :00 – 10 :45 Session e-posters P030 à P056

Pause-café

10 :45 – 11 :45 Conférences

Modérateurs : Cedric Moro (Toulouse), Karim BOUZIANE NEDJADI (Oran)

Session Nutrition et Diabète

Prise en charge du diabète de l'enfant

Karim BOUZIANE NEDJADI. (Oran)

Session Nutrition sportive

Prévention des maladies métaboliques par l'activité physique

Cedric MORO. (Toulouse, France)

Session Nutrition et Diabète

11 :45 – 12 :30 Communications orales

Modérateurs : Karim BOUZIANE NEDJADI (Oran), Farida BOUKORTT (Oran)

C05 : Troubles des conduites alimentaires chez des adolescents présentant un diabète de type1

Nadia MAHDAD., BORSLA FZ., BENABDELKADER Y., KADDOUR FF., BOUZIANE NEDJADI K., BOUCHENAK M. (Oran)

C06 : Supplémentation du cholécalférol chez des patients présentant un diabète type 2. Etude interventionnelle

Meryem ABI-AYAD., BENAÏSSA MZ., BOUZIANI A., ZIET SAÏD M., SAHRAOUI W., BOUSALAH NH., BRIKCI-NIGASSA N., BENALAL B., BAGHLI I. (Ain Temouchent, Tlemcen, ISOM : International Society of Orthomolecular Medecine)

C07 : Etude biochimique et histo-morphologique du pancréas endocrine de Mus musculus rendu diabétique par l'alloxane. Effet anti-apoptotique de la thymoquinone

BENSIAMEUR K., **Sara MERZOUGA.**, BERDJA S., HAMLAT N., AOUICHAT-BOUGUERRA S. (Alger)

Atelier 2

11 :45 – 12 :30 Nutrition et Insuffisance rénale chronique

La bio-impédancemétrie un outil indispensable dans le dépistage de l'obésité chez les patients en insuffisance rénale chronique

Samia BOUDANI. (Oran)

Conduite à tenir devant l'état nutritionnel chez les patients au stade d'épuration extra rénale : hémodialyse, dialyse péritonéale. Expérience du service de néphrologie EHU-Oran

Faiza ZERDOUMI. (Oran)

Session Nutrition et cancers

12 :30 – 13 :00 Conférence

Modérateurs: Zakaria BENZIAN (Oran), Meghit B. KHALED (Sidi-Bel-Abbes)

Perturbateurs endocriniens et cancers

Souhila AOUICHAT BOUGUERRA. (Alger)

13 :00 – 14 :00 Session e-posters P057 à P075

Déjeuner

13 :00 – 14 :00 Assemblée Générale de la SAN

Session Nutrition et cancers

14 :00 – 15 :15 Communications orales

Modérateurs : Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA (Alger), Meghit B. KHALED (Sidi-Bel-Abbes)

C08 : Profil nutritionnel et risque cardiovasculaire chez des patientes en rémission sous hormonothérapie pour un cancer du sein

Ilhem MOHAMEDI., GHOMARI-BOUKHATEM H., MOUSSAOUI I., RAIHAH M., BOUCHENAK M.(Oran)

C09: Effect of ketogenic and low-carbohydrate diet patterns on patients with breast cancer: a therapeutic approach

Meghit B. KHALED., BEN SEGHER W.(Sidi-Bel-Abbes)

C10 : Association entre la dégradation accrue du tryptophane et l'équilibre glycémique chez les femmes de moins de 45 ans : un facteur de risque élevé pour le cancer du sein

Takwa SALMI., AMEUR D., AMRAOUI N., DALI-SAHI M., DIB J., DENNOUNI-MEDJATI N. (Tlemcen)

C11 : Implication des microvésicules circulantes libérées lors du cancer colorectal dans la modulation de la fonction hépatique

Farah MADJI., OUSMAAL MEF., KECKEKOUL L., LOUNIS K., SLIMANI A. (Alger)

C12: Morphological and morphometric analysis in HEP 2 cells treated by resveratrol or quercetine

BOUMAZA-BOURIOUNE S., BELKEBIR A., SMAIL L., NEGGAZI S., BERDJA S., HEMILA K., **Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA.** (Algiers)

15 :15 – 16 :15 Communications orales

Modérateur : Faiza ZERDOUMI (Oran), Djamel E. MEKHANCHA (Constantine)

Session Nutrition et compléments alimentaires

C13: Impact d'une supplémentation en vitamine E sur les marqueurs cardiométaboliques chez des sujets à risque de développer une stéatose hépatique non alcoolique

Sabrine LOUALA., KHEROUBI A., LAMRI-SENHADJI M. (Oran)

Session Autres

C14: Influence des facteurs nutritionnels sur l'évolution de l'anémie et la progression de l'IRC chez des patients non dialysés : Etude mono centrique du service de néphrologie EHU-Oran

Faiza ZERDOUMI., MECHAACHA K., HAMDANI A., MEDDAHI M., DJOUDAD K. (Oran)

C15: Assessment of physical and economic access to food commodities by households in the city of El Khroub (wilaya of Constantine, Algeria)

Mohamed A. GOMRI., EL HADEF EL OKKI M., DJEFAFLA F., LEFRADA A., MEKHANCHA DE. (Constantine)

C16: La santé à travers l'enrichissement des aliments de base, efficacité des politiques préventives

Rachida KAABACHE. (Alger)

16 :15 – 16 :45 Session e-posters P076 à P111

Pause café

Session Autres

16 :45 – 18 :30 Communications orales

Modérateurs : Djamil KROUF (Oran), Djamel E. MEKHANCHA (Constantine)

C17 : Imitation et degré de transformation des produits laitiers

Saïda BENTAYEB AIT LOUNIS., CHEREF Z., CHERIFI T., BAHMED K., HALLALI K., ABDELLAOUI Y., ADLI K. (Tizi Ouzou)

C18: Gaspillage alimentaire en cantine d'entreprise (Skikda, 2023)

Lynda YAGOUBI-BENATALLAH., KADI H., KAROUNE R., BOULDJADJ I., KHELIL C., CHAOUI O. (Constantine)

C19: Programme nutritionnel anti-inflammatoire

Ilyes BAGHLI. (*Société Internationale de Médecine Orthomoléculaire*)

C20: Evaluation de la qualité de l'alimentation par le test KIDMED chez des adolescents cœliaques

Farah F. KADDOUR., MAHDAD N., BOUZIANE NEDJADI K., BOUCHENAK M. (*Oran*)

C21: Mise au point d'un diagramme technologique de fabrication d'une farine sans gluten et étude de ses caractéristiques physicochimiques

Mouhamed M. CHENTOUH., BOUTEBBA A. (*Annaba*)

C22: Comparison of pathways of cholesterol metabolism in liver and aorta

Samia NEGGAZI., HAMLAT N., AOUICHAT-BOUGUERRA S., BEYLOT M. (*Algiers, Lyon*)

C23: Effects of *Enterococcus faecium* on systemic and intestinal immune response in Balb/C mice immunized via intra-peritoneal way by ovalbumin

Wafaa DIB., GRAR H., MEGUEDAD R., ZIGH SA., ADDOU S. (*Oran, Mostaganem*)

VENDREDI 08 NOVEMBRE 2024

Session Composés bioactifs

09 :00 – 09 :30 Conférence

Modérateur : Djamil KROUF (*Oran*), Farida BOUKORTT (*Oran*)

Phytocomposés et modulation du microbiote intestinal : une voie prometteuse pour la régulation des dyslipidémies et du stress oxydatif

Djamil KROUF. (*Oran*)

09 :30 – 10 :30 Communications orales

Modérateurs : Farida BOUKORTT (*Oran*), Sherazede BOUDERBALA (*Oran*)

C24: Composition chimique et activités antioxydantes des huiles d'olive de variétés algériennes au cours de la maturation

Leila DEFLAOU-ABDEFETTAH., MEKHOUKHE A., AMENDJARI A. (*Bejaia*)

C25: Effet d'un extrait aqueux de feuilles et de tiges de marjolaine *Origanum majorana* sur l'hyperglycémie et la dyslipidémie induites par un régime hyperlipidique hypersucré, chez le rat

Chérifa BENHARIR., BOUANANE I., BOUKORTT F. (*Oran*)

C26: L'extrait de myrte sauvage (*Myrtus communis*), un colorant naturel à potentiel bioactif : activité antioxydante, anti inflammatoire et anti microbienne

Rim SALHI., AMESSIS-OUCHEMOUKH N., BOUIZAR R., BOULAHLIB CY., AGABI R., ZENATI A., GUENAOUI N., BENCHEKHCHOUKH L., OUCHEMOUKH S. (*Bejaia, Constantine*)

C27: Nutritional profile and antioxidant properties of milk juice enriched with citrus peel powders

Roukia BOUIZAR., BRAHMI N., ADOUI F., SALHI R., AGABI R., ZENATI A. (*Bejaia, Constantine*)

10 :30 – 11 :30 Session e-Posters P112 à P161

Pause-café

11 :30 – 12 :00 Conférence

Modérateur : Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA (*Alger*), Meghit B. Khaled (*Sidi-Bel-Abbes*)

Session Nutrition et intelligence artificielle

Cohérence et précision de l'intelligence artificielle dans la recherche en nutrition : Perspectives sur les applications actuelles et futures

Meghit B. KHALED. (*Sidi-Bel-Abbes*)

12 :30 – 12 :45 Clôture du congrès Malika BOUCHENAK (*Oran*), Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA (*Alger*), Djamel E. MEKHANCHA (*Constantine*)

e-posters

Session Nutrition et Grossesse

P001: Enquête sur l'attitude des femmes enceintes à l'égard d'une alimentation saine

Abdessalem H. MAÏ., DEMMOUCHE A., DALI F., LEKEHAL NZ., BENDAHDANE M. (*Sidi-Bel-Abbes*)

P002: Etude des habitudes alimentaires chez la femme enceinte au niveau de la wilaya de Sidi-Bel-Abbes
Refka OURAMDANE., LARBI SARDI D., BELKESSAM Y. (*Sidi-Bel-Abbes*)

Session Nutrition et Allaitement Maternel

P003: Dietary restrictions and breastfeeding challenges for mothers

Fatima Z. BECILA., DRIDI L., BOUASLA A. (*Constantine*)

P004: Facteurs influençant la pratique de l'allaitement maternel

Farah KERROUAT., MESTOUR R., KADDOUR FF., BOUCHENAK M. (*Oran*)

P005: Influence du type d'allaitement sur les paramètres anthropométriques des nourrissons de la région de Tlemcen

Khadidja BENCHACHOU., HELALI A., ACHOUR A., BENABDALLAH MA. (*Tlemcen*)

P006: Susceptibilité des nourrissons à développer des infections durant les trois premiers mois de vie en fonction du type d'allaitement

Khadidja BENCHACHOU., HELALI A., ACHOUR A., BENABDALLAH MA. (*Tlemcen*)

Session Nutrition infantile

P007: Alimentation de complément et diversification alimentaire chez des nourrissons à Skikda en 2015

Loubna BECHIRI., KADI H., BOULDJADJ I., DAHEL CC. (*Skikda, Constantine*)

P008: Connaissances et pratiques alimentaires des mères envers les nourrissons de 0 à 24 mois à Alger

Hafsa I. HIBER., AZROU I., BEKKIS I., SAOUD Z., HADJOU DJ O. (*Alger*)

P009: Impact des expériences gustatives en période de diversification sur les choix alimentaires ultérieurs des enfants (âge scolaire)

Meriem MOALI., BENCHARIF M., OULAMARA H. (*Constantine*)

P010: Mediterranean diet adherence and picky eating behavior in 5-year-old children

Linda DRIDI., BECILA FZ., KECHOUD K., KHALFAOUI M. (*Constantine*)

P011: Relationship between meal duration, diet quality, and children's BMI

Linda DRIDI., BECILA FZ., KECHOUD K., KHALFAOUI M. (*Constantine*)

P012: Nutrition et mouvement : étude des pratiques alimentaires et activités psychomotrices d'enfants en bas âge

Narimane AMOKRANE., BENCHARIF M., KAROUNE R., SERSAR I. (*Constantine*)

P013: Prise en charge de la dénutrition chez des enfants admis en pédiatrie CHU Sidi-Bel-Abbes

Sara HICHOUR., BERRABAH I., BOUSEDRA HE., BOUTAOUS F. (*Sidi Bel Abbès*)

P014: Consommation d'eau chez des enfants scolarisés (Skikda, 2023)

Hanane KADI., BOULARES K., ABDELLI R., BOULAZIB S., BOULDJEDJ I., BENATALLAH-YAGOUBI L. (*Constantine*)

P015: Ressemblance des choix alimentaires entre mères et enfants, snack salé ou sucré ?

Meriem MOALI., BENCHARIF M., OULAMARA H. (*Constantine*)

P016: Consommation des aliments ultra transformés et symptômes allergiques chez l'enfant et l'adolescent (Constantine, 2024)

Rabiâa KAROUNE., NOUAR N., SAYOUD NR., BOULDJADJ I., KADI H., BENATALLAH-YAGOUBI L., DAHEL CC. (*Constantine*)

P017: La désamidation spontanée des protéines lactières à l'origine de l'allergie infantile

Manel AIT AHMED., ALI BELKACEM A., OUKIL S., ALMI SEBBANE D., SI AHMED ZENNIA S. (*Tizi Ouzou*)

Session Nutrition et Obésité

P018: Surpoids et obésité chez des enfants algériens selon les références algériennes et internationales

Ikram BOULDJADJ., KADI H., BECHIRI L., DAHEL CC., KAROUNE R., BENATALLAH-YAGOUBI L., LAKEHAL A. (*Constantine*)

P019: Prévalence de l'obésité infantile en Algérie. Etude de certains cas dans la wilaya de Blida

Samia FERNANE., LARBI RN. (*Blida*)

P020: Qualité de l'alimentation par l'indice KIDMED et troubles des conduites alimentaires chez une population pédiatrique présentant une surcharge pondérale

Farah F. KADDOUR., BELKHAROUBI R., MEDJAHDI N., BOUZIANE NEDJADI K., BOUCHENAK M. (*Oran*)

P021: Stress chronique et addiction alimentaire : Implications sur la prise alimentaire et la corpulence chez des adultes algériens

Afef MEZDOUD., BAHCHACHI N., AGLI A., OULAMARA H. (*Constantine*)

P022: Manger par motivation : Exploration des déclencheurs alimentaires chez la personne obèse via le DEBQ

Yassira K. BENABDELMALEK., OULAMARA H., MESDOUD A., BAHCHACHI N. (*Constantine*)

P023: Impact de la consommation du kéfir du lait en complément d'une alimentation équilibrée sur la perte de poids chez des sujets en surpoids ou obèses

Lineda BEKKOUCHE., BENAHMED HN. (*Oran*)

P024: Propolis supplementation inhibits cafeteria diet induced obesity, and inflammatory response

Soumia FENNI., ADDI T., AMEUR F., ADDOU S. (*Oran*)

P025 : Impact de l'obésité sur la formation et la progression des plaques athéromateuses : Etude histologique des endartériectomies carotidiennes et aortiques

Narimène O. KHEFFAHE., NEGGAZI S., CHELBI E., HALLASSI L., HAMLAT N., AOUICHAT-BOUGERRA S. (*Alger*)

P026: Impact d'un régime hypercalorique sur la fonction hépatique et les désordres métaboliques associés à l'obésité

Kawther ALI ABBOU., DIAF M., BENALIA A., DJEBBAR AA., GHOMARI S., BOURAGBA I. (*Sidi-Bel-Abbes*)

P027: Effet hypolipidémiant de l'extrait phénolique des grignons d'olive dans le traitement de l'obésité

Zouleykha BADI., GUERMOUCHE B., ROUIGUEB K., IMESSAOUDENE A., MERZOUK H. (*Tlemcen*)

P028: Etude de l'effet hépatoprotecteur d'un traitement à base de curcuma vis-à-vis des complications hépatiques induites par un régime obésogène chez un modèle animal

Abdelkrim BENALIA., DJEBBAR AA., ALI ABBOU K., BOUREMANA Y., BELKRORISSAT A., BENDAHMANE M. (*Sidi-Bel-Abbes*)

P029: Phyto-therapeutic effect of *Brassica rapa* (Br) on insulin resistance and inflammation of visceral adipose tissue in rats on an obesogenic diet

Leila SMAIL., BERDJA S., BOUMAZA S., NEGGAZI S., HAMLAT N., KACIMI G., MERZOUGA S., AOUICHAT BOUGUERRA S. (*Alger*)

Session Nutrition et Diabète

P030: Suivi d'un régime alimentaire des enfants diabétiques au niveau du CHU Sidi Bel Abbes

Sara HICHOOR., BERRABAH I., BELAL S., HECHOUM A. (*Sidi-Bel-Abbes*)

P031: Evaluation de la consommation alimentaire chez des adolescents présentant un diabète de type1

Nadia MAHDAD., BORSLA FZ., BENABDELKADER Y., KADDOUR FF., BOUZIANE NEDJADI K., BOUCHENAK M. (*Oran*)

P032: L'effet des acides gras polyinsaturés n-3 sur la prolifération in vitro des lymphocytes T chez les femmes enceintes diabétiques ainsi que leurs nouveau-nés

Farah DJELTI., MALTI N. (*Tlemcen*)

P033: Sex differences in the prevalence of type 2 diabetes and its determinants among diabetics in western Algeria

Aicha S. LARDJAM-HETRAF., OUHAIBI-DJELLOULI H., HOUTI L., MEROUFEL DN., MEDIENE-BENCHEKOR S., BENHAMAMOUCHE S. (*Oran, Sidi-Bel-Abbes*)

P034: Impacts métaboliques et nutritionnels du jeûne du Ramadan chez des diabétiques de type 2

Ghania TIBOURA., ZAHAF K., BOUZID D. (*Sidi-Bel-Abbes*)

P035: Etat de suivi diététique et équilibre du diabète selon la corpulence chez une population de diabétiques à Constantine

Quassila ALLAM., BOUKHENNOUFA R., NOURI N., OULAMARA H. (*Constantine*)

P036: Diabète au quotidien...Pratiques nutritionnelles

Isma BEHAR., RAHMOUNE H., BOUTRID N. (*Sétif*)

P163: Impact of lifestyle and dietary measures on the lipid-glucose profile of obese patients with type 2 diabetes

Lylia DJENAS., NEGGAZI S., AOUICHAT-BOUGUERRA S., BESSAID K., AZZOUZ M. (*Algiers*)

P037: Évaluation de la satisfaction au traitement d'insuline dans une population de diabétiques algériens : Approche descriptive

Mohammed N. BOUKLI HACENE., SAKER M., BEDJAOUI G., BENHABIB I., MEGUENNI K. (*Tlemcen*)

P038: Insulinothérapie : Prise en charge des patients diabétiques sous insuline dans la wilaya de Saida

Souad ZEGGAI., LAMOURE AY. (*Sidi-Bel-Abbes*)

P039: Evaluation des effets de différentes doses de Metformine chez des patients diabétiques traités avec ou sans complications

Kawtar MOULAI., SAKER M., RAHMOUN MN., HADJ MERABET D., MERZOUK H. (*Tlemcen*)

P040: Usage des plantes à vertus médicinales par des patients diabétiques de la région d'Oran

Sherazede BOUDERBALA., BENGUELLA NH. (*Oran*)

P041: Effets néphroprotecteurs de l'extrait de la parche de café sur les rats wistar diabétiques

Chems EH. BARKA., BENSENANE B., MERZOUK H. (*Tlemcen*)

P042: *Scolymus hispanicus* ameliorates cardiac disease, metabolic syndrome and inflammation in rats under hypersaccharose diet

Sihem BERDJA., SMAIL L., NEGGAZI S., HAROUN N., MERZOUGA S., BOUMAZA S., SAHRAOUI A., BOUDARENE L., HAMLAT N., AOUICHAT BOUGUERRA S. (*Algiers*)

P043: Isolement, identification des germes impliqués dans l'infection du pied diabétique et leur sensibilité vis-à-vis de l'extrait d'algues marines *Ulva intestinalis*

Mohamed ABIDI., MOGUEF A., MEGOUAS R., DEBIB A.

Session Nutrition et Hypertension Artérielle

P044: Etude des pressions artérielles, des paramètres anthropométriques et des habitudes alimentaires, chez des sujets hypertendus résidant dans la ville de Relizane

Fouad AFFANE., NAAS H., BENAIBOUT S., BEHIRA I., BELHADJ NEH., LAMRI-SENHADJI M. (*Relizane, Oran*)

P045: Adaptation de la nutrition chez les patients atteints d'hypertension artérielle et de diabète de type 2

Hassina BETTAYEB., GOUAREF I., KOCEIR EA. (*Alger*)

Session Nutrition et Cancers

P046: Prévalence de la dénutrition à l'aide du Malnutrition Screening Tool (MUST) chez des patients algériens atteints de cancer sous chimiothérapie ambulatoire

Abderrezak KENNAS. (*Boumerdes, Tizi-Ouzou*)

P047: Prévalence des facteurs de risque modifiables chez des patientes en rémission du cancer du sein

Ilhem MOHAMEDI., GHOMARI-BOUKHATEM H., MOUSSAOUI I., RAIHAH M., BOUCHENAK M. (*Oran*)

P048: Détermination des profils épidémiologique, clinique, histopathologique et nutritionnel du cancer du sein chez une population féminine de l'ouest Algérien

Souad ZEGGAI., ZEGGAI S. (*Sidi Bel Abbés*)

P049: Impact des modes de vie et de l'alimentation sur le risque d'apparition de cancer du colon

Yamina BELKESSAM., OURAMDANE R., CHIALI K., MEZIANI S., DEMMOUCHE A. (*Sidi-Bel-Abbes*)

P050: Effet prébiotique des extraits de *Zizyphus lotus* (L.) dans l'agrégation et l'adhésion des probiotiques et l'inhibition des bactéries pathogènes provenant de patients atteints d'un cancer colorectal

Sara OULD CHIKH., ZENNAF I., TIR TOUIL A. (*Mascara*)

P051 : Effet préventif de l'*Atriplex halimus* sur le cancer colorectal chimio-induit par le 1,2-diméthylhydrazine (DMH)

Ikram ZENNAF., OULD CHIKH S., TIR TOUIL A. (*Mascara*)

P052: Antioxydant and anti-angiogenesis properties of 1,7-bis(2-nitrophenyl) hepta-1,6-diene-3,5-dione as a promising preventive drug against cancer

Nadjah BELATTAR., BENATALLAH SA., BOUZIANE O., DJEKOUN A. (*Constantine*)

P053 : Cancer de l'estomac : Facteurs de risque et de prévention

Mordjene GHOMARI., SEDDIKI S., ZEGGAI S., BEREKSI-REGUIG F., SAHRAOUI T. (*Oran*)

P054: Cancer de la cavité buccale : La nutrition peut-elle réduire les risques ?

Meriem HADJ KACEM., MESLI A., ABDELLAOUI C., BAROUDI FZ. (*Tlemcen*)

P055: Evaluation de l'activité des métalloprotéinases MMP-2 et MMP-9 dans les cellules cancéreuses du poumon A549 après traitement par le resvératrol extrait de vigne rouge

Kenza REGUOUAT., BOUMAZA S., AMALOU A., AOUICHAT-BOUGUERRA S. (*Alger*)

P056: Effet d'*Actinidia deliciosa* sur la toxicité hématologique induite par l'association Doxorubicine – Cyclophosphamide

Abed O. ESSELMA., ZIAR H. (*Relizane, Mostaganem*)

Session Nutrition et Compléments alimentaires

P057: Dietary supplement use among lactating women in western Algeria

Amina BAYAZID., MELIANI K., LEBAINI M. (*Sidi-Bel-Abbes*)

P058: Study of the antioxidant properties of royal jelly at the tissue and serum level in Balb/C mice allergic to β -LG

Malika GUENDOZ., MALIOUI W., ISSAAD W., HADDI A., REDOUANE D., KADDOURI H., SAIDI D. (*Oran*)

P059: Evaluation de la consommation des compléments alimentaires pour diabétiques : Cas d'une population algérienne

Hafsa I. HIBER., BOUHAFNA W., HADJOU DJ O. (*Alger*)

P061: Consommation de compléments alimentaires chez des étudiants algériens: Enquête transversale

Fadhila MANSOUR. (*Tébessa, Batna, Constantine*)

P062: Statut en sélénium chez des patients schizophrènes et des sujets sains vivant à la wilaya de Tlemcen
Latefa SAIDANE., MEDJATI-DENNOUNI N., DALI-SAHI M., HAREK Y. (*Tlemcen*)

P063: Evaluation du complément alimentaire « la spiruline », étude de la valeur nutritionnelle, des paramètres physico-chimiques et enquête menée sur sa consommation par la population oranaise
Samia SALAH., GUENZET A., NESRALLAH FZ. (*Oran*)

Session Nutrition sportive

P064: Daily polyphenols intake from plant-based foods in athletes
Fatima Z. BECILA., DRIDI L., BOUASLA A., BARKAT M. (*Constantine*)

P065: Effect of beetroot juice (*Beta vulgaris* L.) supplementation on C-reactive protein (CRP) in amateur soccer players
Nesrine S. KERROUR., GUENDOUZE-BOUCHEFA N., ELROBRINI H., AZI A., REMINI H., ZAABAR S. (*Bejaia, Bouira*)

Session Nutrition et intelligence artificielle

P066: L'intérêt des chatbots dans la promotion de l'activité physique, d'un régime sain et dans l'amélioration de la qualité du sommeil
Amal HELALI., BENCHACHOU K., BELLIFA N. (*Tlemcen, Sidi-Bel-Abbes*)

Session Autres

P067: La relation entre la nutrition et la santé rénale : Une perspective néphrologique
Kawther MECHAACHA., MEKNASSI D., DJOUDAD K., BOUDANI S., ZERDOUMI F. (*Oran*)

P162 : Habitudes alimentaires, pressions artérielles et paramètres anthropométriques chez des insuffisants rénaux chroniques résidant dans la ville de Relizane
Fouad AFFANE., NAAS H., MEKKI I., MESSOUCI I., MOSTEFA N., LAMRI-SENHADJI M. (*Relizane, Oran*)

P068: Adhérence nutritionnelle et corrélations chez les patients hémodialysés: Nouveau score
Kawther MECHAACHA., MEKNASSI D., DJOUDAD K., BOUDANI S., ZERDOUMI F. (*Oran*)

P069: Nutrition de l'enfant dialysé une première fois...Spécificité en dialyse péritonéale
Isma BEHAR., RAHMOUNE H., BOUTRID N. (*El Eulma*)

P070: Mediterranean diet and food consumption in an urban adult population of northwest Algeria
Hadjira OUHAIBI-DJELLOULI., HOUTI L., HAMANI-MEDJAOUI I., LARJAM-HETRAF AS., MEDIENE-BENCHEKOR S. (*Oran*)

P071: Dietary habits of Djillali Liabes University students: nutritional and psychosocial approach
Meghit B. KHALED., DJELAB R. (*Sidi-Bel-Abbes*)

P072 : Nutrition des étudiants de la Faculté de Médecine de Tlemcen durant la période des examens
Khadidja BENCHACHOU., HELALI A., MESSAOUDI I., BENNACER I. (*Tlemcen*)

P073 : Exploration des comportements alimentaires chez des étudiants en pharmacie : cas de la Faculté d'Alger
Hafsa I. HIBER., BEN CHENOUF K., HADJOU DJ O. (*Alger*)

P074 : Etat nutritionnel et habitudes alimentaires des étudiants résidant en cités universitaires à Constantine (2024)

Nora BAHCHACHI., MEZDOUD A., SALL TI., OULAMARA H. (*Constantine*)

P075 : Social media usage, eating habits and weight status of university students: A descriptive study
Fouzia TEBBANI., DOUKHANI R., MOSTEFA EZZEGAI R., OULAMARA H. (*Constantine*)

P076 : Analyse de la consommation et de la contribution énergétique et nutritionnelle des légumineuses dans l'alimentation de la population de Bejaia
Sabine CHABANE., NEGRICHI S., MEDOUNI-ADRAR S. (*Bejaia*)

P077 : Comportement du consommateur de la région de Chlef envers la viande bovine
Mohamed SADOUD. (*Chlef*)

P078 : Lait et produits laitiers: Modes et niveaux de consommation à Tebessa
Meriem DEROUICHE., ZIDOUNE MN. (*Constantine*)

P079 : Qualité nutritionnelle et degré de transformation des biscuits commercialisés en Algérie
Saïda BENTAYEB AIT LOUNIS., BOUZZOUN K. (*Tizi-Ouzou*)

P080 : Etude de la qualité santé du sel alimentaire commercialisé en Algérie sous l'influence des conditions environnementales
Fatiha HAMITRI-GUERFI. (*Bejaia*)

P081: The influence of cooking methods on phenolic components in vegetables rich in phenolic compounds
Hamza ELROBRINI., BOUCHEFA-GUENDOUZE N., REMINI H., BOULEKBACHE-MAKHLLOUF L., MADANI K., ZAABAR S. (*Bejaia*)

P082 : Enquête sur la relation entre le régime alimentaire et certaines maladies fréquentes en Algérie

Nabyla KHALED KHODJA., **BENCHEIKH L.** (*Bejaia*)

P083 : Corrélation entre la consommation de lipides et les indices d'athérogénicité chez les personnes âgées

Amel MEDJDOUB., **Zoubeyda MERZOUK A.**, **MERZOUK H.** (*Tlemcen, Oran*)

P084 : Mesure des réponses anaphylactiques locales au cours des allergies alimentaires

Hadria GRAR., **DIB W.**, **NEGAOUI H.**, **GOURINE H.**, **KADDOURI H.**, **KHEROUA O.**, **ADDOU S.**, **SAIDI D.** (*Oran, Mostaganem*)

P085 : Asthme sévère et allergie alimentaire

Chahinez BENHAMIDA., **DAGHRAR A.**, **SENHADJI R.** (*Oran*)

P086: Profils inflammatoires sanguins et sévérité de l'asthme chez l'adulte

Aicha DEGHRAR., **BENHAMIDA C.**, **SENHADJI R.** (*Oran*)

P087: Comparison between 'GLIM' and 'MUST' methods in the nutritional assessment of COPD patients: A cross-sectional study

Lotfi RAHAL., **GHOUINI A.**, **OULAD KOUIDER M.**, **KHELOUI Y.**, **ALIHALASSA S.**, **DAHMANE A.**, **BELILITA A.** (*Bechar, Blida*)

P088 : Santé orale et nutrition

Chahinez ABDELLAOUI., **MESLI A.**, **HADJ KACEM M.**, **BAROUDI KF.** (*Tlemcen*)

P089: Nutrition et carie dentaire : Quelle relation entre elles ? Revue systématique de littérature

Fouzia K. BAROUDI., **ALLAL N.**, **KEDDAR A.**, **HADJ KACEM M.**, **ABDELAOUI C.**, **OUZGHIRI F.** (*Tlemcen*)

P090 : Nutrition et érosion dentaire : Mieux la comprendre pour prévenir

Amina KEDDAR., **ALLAL N.**, **BAROUDI FK.**, **OUZGHIRI F.** (*Tlemcen*)

P091: Malnutrition hospitalière chez des patients atteints de maladies non transmissibles en Algérie : Evaluation, prévalence, facteurs de risque, outils de dépistage et qualité des repas hospitaliers

Fatima Z. BOUTATA., **BENCHARIF M.**, **SERSAR I.** (*Skikda, Constantine*)

P092: Maladie cœliaque et trouble du rythme cardiaque

BOUTRID N., **Hakim Rahmoune.**, **BOUTRID H.** (*Sétif, El Eulma*)

P093: La phyto-aromathérapie dans les troubles du sommeil et interaction avec les médicaments conventionnels

Amal HELALI., **BENCHACHOU K.**, **BELLIFA N.** (*Tlemcen, Sidi-Bel-Abbes*)

P094: Immuno-expression des collagènes I et III dans la fibrose rénale induite par une hyper-homocystéinémie chez le rat des sables, *Psammomys obesus*

Billel CHAOUAD., **MOUDILOU EN.**, **GHOUL A.**, **ZERROUK F.**, **MOULAHOU M.**, **SAHRAOUI A.**, **BOUSSOUBE A.**, **EXBRAYAT JM.**, **BENAZZOUG Y.** (*Alger, Khemis Miliana, Lyon, France*)

P095: Le remodelage métabolique et son implication dans le développement des cardiomyopathies chez le rat des sables *Psammomys obesus* soumis à un régime hyperlipidique

Abdelhamid SAHRAOUI., **HAMLAT N.**, **SMAIL L.**, **BERDJA S.**, **BOUMAZA S.**, **CHAOUD B.**, **NEGGAZI S.**, **AOUICHAT-BOUGUERRA S.** (*Alger, Khemis Miliana*)

P096: Administration chronique de la méthionine et stéatose hépatique chez le rat des sables, *Psammomys obesus*

Fouzia ZERROUK., **CHAOUAD B.**, **GHOUL A.**, **MOULAHOU A.**, **CHERIFI MEH.**, **BENAZZOUG Y.** (*Alger, Khemis Miliana*)

P097: Caractérisation, *in vitro* et *in vivo*, de l'activité antibactérienne et immunomodulatrice de la souche *Pediococcus.pentosaceus*, isolée à partir des selles d'un nourrisson allaité au sein

Chahira GHEZIEL., **BELALIA S.**, **ARENA MP.**, **SPANO G.**, **KADDOURI H.** (*Oran, Relizane, Foggia, Italie*)

P098: L'alimentation et le mode de vie des patients sont-ils associés à la sévérité du psoriasis ?

Djihène N. BENMALEK., **EL KADI FZ.** (*Sidi-Bel-Abbes*)

P100: Polyarthrite rhumatoïde et nutrition

Hocine ZIDANI., **DJOUDI H.** (*Alger*)

P101: Troubles alimentaires chez des enfants présentant des troubles autistiques de l'extrême ouest algérien

Nawel AMRAOUI., **DALI SAHI M.**, **SALMI T.**, **DENNOUI-MEDJATI N.** (*Tlemcen*)

P102: Mucoviscidose : Source majeure de stéatose hépatique en pédiatrie

BOUTRID N., **Hakim RAHMOUNE.**, **RADOUI A.** (*Sétif, Oran*)

P103: Impact de la brucellose sur la fertilité humaine

Lyna HADJJI., **MAGHDOURI N.**, **BENALIA A.** (*Sidi Bel Abbes*)

Session Biotechnologies de la Nutrition

P104 : Evaluation du comportement de la gelée royale issue d'un élevage royal croisé (*Apis mellifera sahariensis* et *a.m. intermissa*)

Abdelkader BOUSSOUBEL., CHAOUAD B., SAHRAOUI A., MOHAMMEDI A. (*Khémis-Miliana, Boumerdès*)

P105: Formulation d'un yaourt diététique au lait de chèvre supplémenté de graines de chia, patate douce et de jus de grenade et contrôle de sa qualité microbiologique, physico-chimique et sensorielle

Fatima A. BELDJILALI., HAOUHACH S., GUENZET A., BRAHIM CA. (*Oran*)

P106: Etude du profil probiotique de l'espèce *Enterococcus mundtii* isolée du lait de chamelle

Kenza ZAROUR., SATTAF A., BERRAHAL N., KIHAL M., LOPEZ GARCIA P. (*Oran, Madrid, Espagne*)

P107: Essais de formulation de madeleines sans gluten et sans sucre ajouté pour malades cœliaques

AISSAOUI ZITOUN O., Ichrak DJERRAB., LEMMOUCHI H. (*Constantine*)

P108: Valorisation de la substitution du sucre blanc par des polysaccharides extraits des dattes dans la préparation d'une confiture de courge

Akila GUENZET., DIDA N., KROUF D. (*Oran*)

P109: Surveillance colorimétrique de la valeur nutritive du sirop de caroube par smartphone

Badreddine MOUSSAOUI., RAHALI A., HANAFI T., GUEMOU L., RIAZI A., LAADJ S., BOUDERNANE F. (*Mostaganem, Blida, Tiaret*)

P110: Substitut de repas : vers le développement d'une alternative nutritionnelle

Assia KHANTACHE., KERRAS M., DJELLOULI F. (*Oran*)

P111: Microstructure and chemical variability using atomic spectrometry absorption of wheat walls during development

Samira MEZIANI., BELKESSAM Y., MEHIDA H., CHENNI FZ., SAIDANI S., LABGA L., REBBAH K., MENADI N. (*Sidi-Bel-Abbes*)

Session Composés bioactifs

P112: Évaluation des pigments dans les huiles d'olive : Analyse des chlorophylles et caroténoïdes selon la méthode Minguez-Mosquera

Esmâ BOUDEHANE., LAINCER-MERDJANE F., TAMENDJARI A. (*Bejaia*)

P113: Effet des grignons d'olive sur l'activité de la lipase hépatique et la digestibilité des lipides chez le rat rendu diabétique

Hayet CHERRAD., SI MOHAMMED A., BOUDERBALA S. (*Mostaganem, Relizane, Oran*)

P114 : Propriétés biologiques et application alimentaire de la caroube algérienne et de ses sous produits

Aida MEKHOUKHE., DEFLAOUI-ABDELFTTAH L., AIT ABBAS Y., OURARI C., MEDOUNI-ADRAR S., MEDOUNI HAROUNE L., MADANI K., BOULEKBACHE-MAKHLLOUF L. (*Bejaia*)

P115: Origin and structural composition of aleurone layer in cereals by a proteomic approach

Samira MEZIANI., BRANLARD G. (*Sidi-Bel-Abbes, Clermont-Ferrand, France*)

P116 : Influence des racines et des tubercules amyliques sur l'alimentation humaine

Wassim BOUFADENE., BOUDRIA-LARACHI A., ADJEROUD-ABDELLATIF N. (*Bejaia*)

P117: Exploring the nutritional and antioxidant properties of *Genista cephalantha* subsp. (Leguminosae) a special focus on aerial parts

Ilhem MAHI., BENAMAR H., ZABOURI Y. (*Mostaganem, Oran, Algiers*)

P118: Influence of hydroponic barley bioactive compounds on growth performance and nutritional quality of milk from typical cow's production system of southern Algeria

Nabila BERRIGHI. (*Mostaganem*)

P119: Comparative study of bioactive peptides from the enzymatic digestion of bovine, camelin, caprine and sheep caseins

Abdelkader ALI BELKACEM., AIT AHMED M., OUKIL S., ALMI SEBBANE D., SI AHMED ZENNIA S. (*Tizi Ouzou*)

P120: Caractérisation et immunomodulation des exopolysaccharides produits par des bactéries lactiques isolées à partir des produits alimentaires

Kenza ZAROUR., DUEÑAS MT., AZNAR R., PRIETO A., RUAS-MADIEDO P., KIHAL M., LÓPEZ P. (*Oran, San Sébastian, Valence, Madrid, Espagne*)

P121: Rôles des espèces *Lactobacillus plantarum* en technologie alimentaire et nutrition humaine : Vertus probiotiques et potentialités bactériocinogènes

Abdelmalek MERIBAI., GAHFIF W., SAIDI A. (*Bordj Bou Arreridj*)

P122: Evaluation de l'activité anti-inflammatoire *in vitro* des protéines extraites des coproduits de moules méditerranéennes

Hichem BENHAMOU., LOUALA S., LAMRI-SENHADJI M. (*Oran*)

P123: Effets à court- et à long-termes de traitement par les hydrolysats de sardine (*Sardina pilchardus*) sur le transport inverse du cholestérol et statut antioxydant chez le rat hypercholestérolémique

Nora ATHMANI., ALLAOUI A., DEHIBA F., NASRI M., BOUALGA A. (*Oran, Blida, Sfax, Tunisie*)

P124: Etude physico-chimique et anti-oxydante de la bave, de la chaire et des excréments d'escargot de la région d'Oranie (Sig et Maghnia)

Aicha BENYAHIA MOSTEFAOUI. (Oran)

P125: Valorisation des feuilles de l'ortie «Urticaurens» : Source prometteuse de composés antioxydants, applicable contre le stress oxydatif

Fadila CHERIFI., HAMMADI A., MATMAT Y. (Oran)

P126: Evaluation de l'activité antioxydante des feuilles de laurier noble « *Laurus nobilis* L.» au cours de la maturation

Sarah BOUAMAR. (Relizane)

P127: Activité antioxydante et antibactérienne de l'huile essentielle de *Rosmarinus officinalis* L.

Hakima MIR., ALACHAHER FZ., GUENZET A., BERZOU S., KHELLADI HM., DIDA N., KROUF D. (Mostaganem, Oran)

P128: Activité antioxydante et teneurs en polyphénols de la pulpe, des amandes et des racines de *Zizyphus lotus* de la région d'Oran

Sherazede BOUDERBALA., SAMBA GARBA M., ARIF M., ZERGOUNE A. (Oran)

P129: Effect of ginger supplementation on the antioxidant functions of pancreas in Swiss mice

Fatma Z. AMEUR., FENNI S., ADDI T., ADDOU S. (Oran)

P130: Evaluation de la qualité d'un dentifrice amélioré par un extrait de feuilles d'olivier et étude de son effet sur les *Streptococcus mutans* responsables de la carie dentaire

Yamina AISSAOUI., BELABDELLI F., BEKHTI N. (Mascara, Sidi Bel Abbés)

P131: Caractérisation des huiles essentielles de *Nigella sativa* L. algérienne et ses activités biologiques (*in vitro*) contre la flore buccale des malades parodontaux

Fatima Z. KIARI., MEDDAH B., TIR TOUIL-MEDDAH A. (Mascara)

P132: Advances in the phytochemical and bioactives of *Nigella sativa* in dissolution and inhibition of kidney stone

Fouzia BELABDELLI., BEKHTI N. AISSAOUI Y., EL-KADI FZ., BENAOUA SA., TALEB I. (Sidi-Bel-Abbes, Mascara)

P133: *Stigma maydis* (soie de maïs) dans le domaine des soins de santé : Etude phytochimique et activités biologiques *in vitro*

Asmaa BELGHARBI., CHENOUI C., ALLAM MA. (Mascara)

P134: Évaluation de l'activité antioxydante et antidiabétique (*in vitro*) des extraits polyphénoliques d'*Illicium verum*

Hamza BELKHODJA., REMIL A., LABBACI FZ., SACI K., CHERGUI N. (Mascara)

P135 : Enquête sur la consommation de la mauve « *Malva sylvestris* L. » (kobaize) dans la wilaya de Batna

Hamida BENABID., SAADI SF. (Constantine)

P136: Assessment of the antioxidant potential of the bioactive compounds in sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides* L.)

Badra BENSABEUR., CHENNI FZ., HAMENNI K., MEKKIOU Z., MEZIANI S., DEMMOUCHE A. (Sidi-Bel-Abbes)

P137 : Mise en évidence du potentiel nutritionnel des graines de la plante *Salvia hispanica* L.

Mounia BESBES., AYAT S., BENSAGHIER I., ZEGAIE M., LAMRI SENHADJI M. (Oran)

P138 : Activités antioxydante et anti-inflammatoire des écorces d'oranges de la région de l'ouest algérien

Amina TOUIL., MALTI N., MEDJDOUB A., DIDI A., BERROUKECHE F. (Tlemcen)

P139 : Effet préventif de l'administration orale de calendula (*Calendula officinalis* L, 1753) sur l'état anti-inflammatoire de la colite induite par le dextran sulfate de sodium (DSS) chez la souris balb/c

Youcef BOUFERKAS., ARGUNGU KK., HADDI A., Amier L., ADDOU S. (Mostaganem, Oran)

P140 : Effet de la consommation des graines de *Salvia hispanica* L. sur l'activité anti inflammatoire

Ilhem F. ZERIOUH., BAHLOUL HA., ADDOU S. (Oran)

P141: Evaluating the hepatic anti-inflammatory potential of a bioactive compound coupled with a nsaid in mice

Rahima BOUKERBOUB., ZIANI BC., SAHER L., HAMLAT N. (Algiers, Tipaza)

P142 : Incorporation de plantes médicinales et aromatiques dans un couscous à base de blé dur

Fatima Z. GHANEMI., SALMI AA., SELMI NN., BENARIBA K., MAMOUN C., MAMI Z. (Tlemcen)

P143: Acidity, viscosity, sensory, microbiological quality and glycemic index and load of yoghurt sweetened with date powder

Khadidja MEDJAHDI., DIDOUH N., NEMAR F. MOUSSA-BOUDJEMAA B. (Tlemcen, Chlef)

P144: Incorporation of bioactive compounds microcapsules into gluten free muffins: Effects on nutritional quality and physicochemical properties

Nardjess CHERIET., LAIB I. (Constantine, Skikda)

P145 : Effet d'un régime à base de blé fermenté type « Hamoum » sur le rétablissement de la barrière intestinale et l'amélioration de la fonction immunitaire chez le jeune rat Wistar malnutri

Soumia BOUSBAHI., ADDOU S. (*Oran*)

P146 : Effet protecteur du psyllium (*Planta goovata*) contre la toxicité orale d'un mélange d'additifs alimentaires (DJA et DJA×2) sur le microbiote intestinal et le transit digestif du rat Wistar

Hichem BELLALA., HADJ ZIANE A., BITAM A. (*Blida, Alger*)

P147 : L'effet préventif de l'extrait éthanolique de *Curcuma longa* contre la reprotoxicité induite par le bisphenol-A chez les rates adultes de souche Wistar

Ahmed A. DJEBBAR., BENDAHMANE M., BENALIA A. (*Sidi-Bel-Abbes*)

P148 : Etude histo-morphologique du tissu cardiaque et hépatique et évaluation de certains paramètres du stress oxydatif chez le rat Wistar soumis à un régime cafeteria et traité par la curcumine

Rime FISSAH., SAHRAOUI A., BERDJA S., AOUICHAT-BOUGUERRA S., HAMLAT N. (*Alger, Khemis Miliana*)

P149 : Extraction des substances bioactives à partir de la spiruline (*Arthrospiraplasentis*) et étude de leurs pouvoirs antibactériens

Djazia CHEMLAL-KHERRAZ., KHELIL F., BENCHEGRA K., MAATALLAH-BOUTIBA A., BOUDERBALA M. (*Oran*)

P150: Antibacterial activity of marine seaweed *Cystoseira compressa* extracts against urinary tract infections pathogens

Assia FODILI., BOUKHIRANE C., HOUADJI A., DEBIB A. (*Tipaza, Algiers*)

P151 : Essai d'optimisation du milieu de culture d'une microalgue (*Nannochloropsis sp.*) par addition de l'encre de seiche (*Sepia officinalis*) : effet sur la croissance et activité antimicrobienne

Khadidja BENCHEGRA., KHERRAZ D., GHERRAM M., BENSAPLA TALET L., ABI-AYAD SMEA. (*Oran*)

P152: Antibacterial activity in *Boswellia resin*, *Citrus aurantiifolia* peel, and their combination as a natural alternative to antibiotics

Fatima Z. ALACHAHER., MIR H. (*Mostaganem*)

P153: Antibacterial activity of bacteriocin - isolated from *Lactobacillus* spp. against MDR bacteria

Bouchra DERRAR., BENFRIHA TEMMOURI H. (*Mascara*)

P154: Contribution to the study of the probiotic properties of mixed cultures of certain lactic acid bacteria on some biochemical and microbiological parameters of Wistar rats

Zahira M. HASSANI., AMARA S., BERROUKCHE A. (*Saida, Oran*)

P155 : Le chrome et la maladie cardiovasculaire : Corrélation et rôle protecteur de la vitamine C

Soumia LAOUEDJ., DALI SAHI M., DENNOUNI MEDJATI N., CHEBIEB I., AMRAOUI N., HAREK Y. (*Tlemcen*)

P156: Species of asteraceae family from Ain temouchent region, flower parts: a phytochemical screening of three differential extracts

Ikhlas YOUNES., BELKACEM N. (*Tlemcen*)

P157 : Le pouvoir de chélation de l'extrait aqueux de *Marubium vulgare* L. de bilirubine libre : Agent causal de l'ictère nucléaire chez les nouveau-nés

Sara SITAYEB., CHAABANE M., BOUKADA F., BELGHARBI A. (*Mascara*)

P158 : Étude comparative des teneurs en isoflavones dans les graines de soja et des plantes utilisées par les femmes en âge de ménopause dans la région de Relizane

Djamila YSSAAD., GANA F., REBIAI I. (*Relizane*)

P159: Antimicrobial activity of diethyl acetate extract of *Anabasis oropedioides* plant

Bouchra ZEGHOUDI., HAMIA C., DJERIDANE A., YOUSFI M. (*Laghouat*)

P160: Effet de l'engrais NPK sur le statut nutritionnel de la tomate (*Solanum lycopersicum* L.)

Housna MEDJEDDED., NEMMICHE S. (*Mostaganem*)

P161 : Analyse histopathologique des effets sublétaux du spinosad sur l'intestin moyen de l'abeille domestique : *Apis Mellifera intermissa* insight après 3 et 6 jours d'exposition

Yousra MERZOUG., BENCHABANE S. (*Oran, Annaba*)