

- Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie :

-1- Publications :

a) Publications internationales

N°	Auteurs	Titre	Journal
01	MOUSSAOUI Mohamed SIDI Hachemi DERBAK Hanane BEKDOUCHE Farid	Post-Fire dynamics of the main biogenic nutrients of the <i>Pinus pinaster</i> forest soil of Jijel, Northeastern Algeria	Ekológia (Bratislava) - Journal of the Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences. 2022 https://sciendo.com/article/10.2478/eko-2022-0021
02	Merakeb Mohamed Sofiane; Nouredine Brihi; Riad ferhat; Betitera Yanat	Inhibitory Effects of Linum usitatissimum Alkaloid on Inflammatory and Nociceptive Responses in Mice.	Current Bioactive Compounds 2022 https://www.eurekaselect.com/issue/12136
03	Merakeb Mohamed Sofiane; Nouredine Brihi; Riad Ferhat; Meriem Aziez; Betitera Yanat	Alkaloids Extract from Linum usitatissimum Attenuates 12-O-Tetradecanoylphorbol-13-Acetate (TPA)-induced Inflammation and Oxidative Stress in Mouse Skin.	Anti-Inflammatory & Anti-Allergy Agents in Medicinal Chemistry 2022 https://benthamscience.com/article/128203
04	Bouarroudj-Hamici, K., Mettouchi, S., Medjkouh-Rezzak, L., Larbat, R., & Tamendjari, A.	Antibacterial Activity of the Phenolic Extract of Wild Virgin Olive Oil In Vitro	Current Bioactive Compounds, 18(6), 45-52. 2022 https://doi.org/10.2174/1573407218666211230143156
05	Lynda Medjkouh-Rezzak, Abderezak Tamendjari, Soraya Mettouchi and Oliveira Maria Beatrice.	Influence of olive fly (<i>Bactrocera oleae</i>) on the phenolic composition and antioxidant activity of four Algerian olive cultivars.	Current Bioactive Compounds, 18(6), 45-52. 2022 https://doi.org/10.2174/1573407218666211230143156
06	Mia Kurek; Nadjet Benaïda-Debbache; Ivona Elez Garofulić; Kata Galić; Sylvie Avallone; Andrée Voilley; Yves Waché	Antioxidants and Bioactive Compounds in Food: Critical Review of Issues and Prospects	Antioxidants 2022 https://doi.org/10.3390/antiox11040742
07	Tebbi Sara Oumenoune; Debbache Benaïda Nadjet	Phytochemistry, chemical composition and therapeutic uses of <i>Populus nigra</i> L. aerial parts from 1991-2021 onwards: An overview	Sustainable Chemistry and Pharmacy 2022 https://doi.org/10.1016/j.scp.2022.100880
08	Sara Oumenoune Tebbi; Nadjet Debbache-Benaïda; Kenza Moulaoui; Sidali	Optimized ultrasonic-assisted deep eutectic solvents extraction of <i>Clematis</i>	Biomass Conversion and Biorefinery 2022 https://doi.org/10.1007/s1339

	Zaidi; Radia Kadi.	fammula L. leaves, phytochemical screening, biological activities and the characterization of its volatile compounds	9-022-03585-9
09	Tebbi Sara Oumenoune; Debbache-Benaidia Nadjet; Kadri Nabil; Kadi Radia; Zaidi Sidali.	A novel strategy to improve the recovery of phenolic compounds from Pistacia lentiscus L. fruits using design-based statistical modeling for ultrasound-deep eutectic solvents extraction and the evaluation of their antioxidant potential	Sustainable Chemistry and Pharmacy 2022 https://doi.org/10.1016/j.scp.2022.100933
10	Bouguellid Ghania; Debbache-Benaidia Nadjet; Atmani-Kilani Dina; Russo Chiara; Lavorgna Margherita; Piscitelli Concetta; Ayouni Karima; Berboucha-Rahmani Meriem; Isidori Marina; Atmani Djebbar.	Pistacia lentiscus L. fruits showed promising antimutagenic and antigenotoxic activity using both in-vitro and in-vivo test systems	Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A 2022 https://doi.org/10.1080/15287394.2022.205788
11	Aissat Aghiles Karim Chaher-Bazizi Nassima Atmani-Kilani Dina Richard Tristan Atmani Djebbar Valls Fonayes Josep Ayouni Karima	Analysis of individual anthocyanins, flavanols, flavonols and other polyphenols in Pistacia lentiscus L. fruits during ripening	Journal of Food Composition and Analysis 2022 https://doi.org/10.1016/j.jfca.2021.104286
12	Nadia oussad; Pierre quene; Abdelmadjid chelli ; Fatiha s. Bendali ; Zohra A. Lounaci; Malika s. Auar.	Assessment of mosquitoes larvae and their predatory aquatic insects in Taksebt dam, Algeria.	Zoology & Ecology 2022 https://doi.org/10.35513/21658005.2022.2.3
13	OUCHENE Rima; STIEN Didier; SEGRET Juliette; KECHA Mouloud; RODRIGUES Alice; VECKERLE Carole et SUZUKI T Marcellino	Integrated metabolomic, molecular networking, and genome mining analyses uncover novel angucyclines from Streptomyces sp. RO-S4 strain isolated from Bejaia Bay, Algeria	Frontiers in microbiology 2022 https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmicb.2022.906161/full
14	OUCHENE Rima; INTERTAGLIA Laurent; ZAAOUT Nawel; KECHA Mouloud et SUZUKI Marcelino	Selective isolation, antimicrobial screening and phylogenetic diversity of marine actinomycetes derived from the Coast of Bejaia City (Algeria), a polluted and microbiologically unexplored	Frontiers in microbiology 2022 https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmicb.2022.906161/full

		environment	
15	Djinni Ibtissem ; Defant Andrea, Kecha Mouloud et Mancini Ines	Actinobacteria from Algerian ecosystems as a rich source of bioactive molecules promising for new potential drugs	Atlas of sciences 2022 https://atlasofscience.org/actinobacteria-from-algerian-ecosystems-as-a-rich-source-of-bioactive-molecules-promising-for-new-potential-drugs/
16	DJINNI Ibtissem ; DJOUDI Warda ; HARFI Nadia; STAMBOULI Imene; KHAMTACHE Sara; MAKHLOUF Djaouida; YANAT Betitera SOUAGUI Samiha et KECHA Mouloud	Enhanced Anti-E. coli ST131 Metabolites Production by a Novel Streptomyces sp. CMB51 Strain Isolated from a Coal Mining Soil Using Statistical Optimization	Geomicrobiology journal 2022 https://doi.org/10.1080/01490451.2021.2005186
16	Djinni Ibtissem et ARKOUB Warda	Streptomyces sp. WR1L1S8 a potent endophytic marine strain for heavy metal resistance and copper removal enhanced by RSM modeling	Acta Ecologica Sinica 2022 https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1872203221000482
17	Hakim Hebal · Joonas Hämäläinen · Laura Makkonen · Alistair W. T. King · Ilkka Kilpeläinen · Sandip Bankar · Nawel Boucherba · Ossi Turunen	Enhanced activity of hyperthermostable Pyrococcus horikoshii endoglucanase in superbase ionic liquids	Biotechnology letters 2022 https://doi.org/10.1007/s10529-022-03268-5
18	Gahfif Ouahiba , Souagui Yasmina , Djoudi Ferhat , Zerroug Amina , Azzouz Zahra , Boucherba Nawel , Moussi Kenza , Benallaoua Said , Kecha Mouloud , Bettache Azzeddine	SCREENING OF FUNGAL STRAINS ISOLATED FROM ALGERIAN SOIL FOR THE PRODUCTION OF EXTRACELLULAR ENZYMES	Natural Resources and Sustainable Development 2022 DOI:10.31924/nrsd.v12i2.104
19	Rima Maibeche, Nawel Boucherba, Kamel Bendjeddou, Alaric Prins, Cilia Bouiche, · Samir Hamma, Mohammed Benhoula, Zahra Azzouz , Azzeddine Bettache, Said Benallaoua, · Marilize Le Roes-Hill	Peroxidase-producing actinobacteria from Algerian environments and insights from the genome sequence of peroxidase-producing Streptomyces sp. S19	International Microbiology 2022 https://link.springer.com/article/10.1007/s10123-022-00236-x
20	Rima Maibeche, Nawel Boucherba, Kamel Bendjeddou, Alaric Prins, Cilia Bouiche, Samir Hamma, Mohammed Benhoula, Zahra Azzouz,	Peroxidase-producing actinobacteria from Algerian environments and insights from the genome sequence of peroxidase-producing Streptomyces sp. S19.	International Microbiology 2022 https://www.springer.com/journal/10123

	Azzeddine Bettache, Said Benallaoua, Le Roes-Hill.		
21	Gahfif Ouahiba, Souagui Yasmina , Djoudi Ferhat, Zerroug Amina, Azzouz Zahra , Boucherba Nawel, Moussi Kenza , Benallaoua Said, Kecha Mouloud, Bettache Azzeddine.	Screening of fungal strains isolated from Algerian soil for the production of extracellular enzymes.	Natural Resources and Sustainable Development 2022 https://www.nrsdj.com/
22	Rebiha Bellache, Dalila Hammiche, Azzeddine Bettache, Amar Boukerrou.	Enzymatic degradation of prickly pear seed (PPS)/Polyhydroxy(butyrate-co-valerate) (PHBV) biocomposite.	Materials proceedings 2022 https://www.mdpi.com/journal/materproc
23	IDIR Fouzia VAN GINNEKEN Sybren COPPOLA Guglielmo GRENIER Daniel STEENACKERS Hans BENDALI Farida	<i>Origanum vulgare</i> ethanolic extracts as a promising source of compounds with antimicrobial, anti-biofilm, and anti-virulence activity against dental plaque bacteria	<i>Frontiers in Microbiology</i> 2022 http://doi.org/10.3389/fmicb.2022.999839
24	Sofiane Fatmi, LamiaTaouzinet, Abdelhakim Benslimane, Nacera Chibani, Dalila Hammiche	Drug release and sperm motility protection studies of vitamin E encapsulated in liposome, cyclodextrin s7r13w7 polyethylene glycol	Materials Today: Proceedings 2022 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214785322000542?via%3Dihub
25	Lamia TAOUZINET, Sofiane FATMI, Allaeddine Khellouf, Malika LAHIANI-SKIBA, Mohamed SKIBA and Mokrane IGUER-OUADA	Drug release, stability and efficiency of vitamin e loaded in liposomes for bovine sperm protection in cryopreservation medium	CryoLetters 2022 http://www.cryoletters.org/Abstracts/vol_43_1_2022.htm#050
26	Zemouri Mourad; Bougaham Abdelazize Franck	Distribution and demographic trend of Algerian Nuthatch (<i>Sitta ledanti</i>) population of Mount Babor forest in Babor-Tababort National Park	Ornis Hungarica 2022 http://www.ornis.hu/?download&aid=471&volume_id=43&lang=eng
27	Bougaham Abdelazize Franck; Soukkou Walid; Soukkou Omar; Soukkou Imad; Zemouri Mourad	Algerian Nuthatch: new breeding site and current distribution	Dutch Birding 2022 https://www.dutchbirding.nl/journal/44/4

28	Benramdane Elias; Chougui Nadia; Ramos Patricia A. B.; Makhloufi Nawal; Tamendjari Abderezak; Silvestre Armando J. D. ; Santos Sónia A. O.	Lipophilic Compounds and Antibacterial Activity of Opuntia ficus-indica Root Extracts from Algeria	International Journal of Molecular Sciences 2022 IJMS Free Full-Text Lipophilic Compounds and Antibacterial Activity of Opuntia ficus-indica Root Extracts from Algeria (mdpi.com)
29	Mekhough Nasreddine; Chougui Nadia; Bellik Yuva	Phytochemical Screening and In vitro Antioxidant, Antibacterial, and Antihemolytic Activities of Putoria calabrica Leaf Extracts.	Current Bioactive Compounds. DOI: 10.2174/1573407218666220428102644. Phytochemical Screening and In vitro Antioxidant, Antibacterial, and Antihemolytic Activities of Putoria calabrica Leaf Extracts Bentham Science (eurekaselect.com)
30	Nawal Makhloufi; Nadia Chougui; Farouk Rezgui; Elias Benramdane,; Armando J. D. Silvestre; Carmen S. R. Freire; Carla Vilela.	Polysaccharide based flms of cactus mucilage and agar with antioxidant properties for active food packaging.	Polymer Bulletin 2022 https://doi.org/10.1007/s00289-022-04092-7 . URL Polysaccharide-based films of cactus mucilage and agar with antioxidant properties for active food packaging SpringerLink
31	Mansouri H.E., Belaitouche F., Ben Hamiche N., Arbaoui S., Akdim A., Aib A., Aouchiche T., Atmaniou M., Khentache S. & Madani K.	A Water Footprint Assessment of the Tichi-Haf Dam Waters (Soummam Valley, Bejaia, Algeria) According to ISO 14044 and ISO 14046 Under the 6 and 12 UN-SDGs	Springer Nature 2022 https://doi.org/10.1007/978-3-030-76081-6_35
32	B. LADJOUZE, N. BEN HAMICHE, A. KRIBECHE, M. TAKKA, K. MADANI	Optimization of ultrasonic assisted extraction of oil from MO Lam shelled and unshelled seeds (soumis en attente de réponse après corrections)	Grasas y Aceites 2022 https://grasasyaceites.revistas.csic.es/
33	Amina KRIBECHE, Nadir BEN HAMICHE, Baya LADJOUZE, Saliha ARBAOUI	Optimization of coagulation-flocculation process with dehulled and unhulled MO cake powder by 25 full factorial design and Artificial Neural Networks: effect on dam water quality (soumis en attente de réponse)).	Urban Water Journal 2022 http://www.secheresse.info/spip.php

34	Ouatmani, T., Haddadi-Guemghar, H., Boulekbache-Makhlouf, L., Mehidi-Terki, D., Maouche, A., & Madani, K.	A sustainable valorization of industrial tomato seeds (cv Rio Grande): Sequential recovery of a valuable oil and optimized extraction of antioxidants by microwaves.	<i>Journal of Food Processing and Preservation</i> 2022 https://ifst.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jfpp.16123
35	Benbouriche, A., Haddadi-Guemghar, H., Bachir-bey, M., Boulekbache-Makhlouf, L., Hadjal, S., Kouadri, L., ... & Madani, K.	Improvement of thermo-resistance and quality of soybean oil by blending with cold-pressed oils using simplex lattice mixture design	OCL 2022 https://www.ocljournal.org/en/articles/oclj/1_html/2022/01/oclj220033/oclj220033.html
36	Fatiha Brahmi; Inmaculada Mateos-Aparicio; Alejandra Garcia-Alonso; Nadjet Abaci; Salima Saoudi; Leila Smail-Benazzouz; Hayate Guemghar-Haddadi; Khodir Madani; Lila Boulekbache-Makhlouf.	Optimization of Conventional Extraction Parameters for Recovering Phenolic Compounds from Potato (<i>Solanum tuberosum</i> L.) Peels and Their Application as an Antioxidant in Yogurt Formulation.	<i>Antioxidants</i> 2022 https://www.mdpi.com/2076-3921/11/7/1401
37	Sonia Yahiaoui, Djamel Edine Kati, Mostapha Bachir-bey, Amar Otmani, Khaled El Cheikh, Alain Morère, Chantal Menut, Nadir Bettache, Makhlouf Chaalal.	Phenolic Compounds of Fig (<i>Ficus carica</i> L.) Roots: Optimization Recovery by Response Surface Methodology and Identification by UPLC-MS.	Taiwanese Journal of Agricultural Chemistry & Food Science 2022 https://www.eurekaselect.com/article/122608
38	Sonia Yahiaoui, Djamel-Edine Kati, Lamiaa MA Ali, Khaled El Cheikh, Alain Morère, Chantal Menut, Mostapha Bachir-bey, Nadir Bettache.	Assessment of antioxidant, antiproliferative, anti-inflammatory, and enzyme inhibition activities and UPLC-MS phenolic determination of <i>Ficus carica</i> latex	Industrial Crops and Products 2022 https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0926669022001121
39	Boussouf L, Boutennoun H, Adjeroud N, Boulekbache-Makhlouf L, Madani K,	Protective effect of Algerian <i>Salvia Verbenaca</i> extract against inflammation and oxidative stress.	Journal of Applied Biological Sciences (JABS). E-ISSN: 2146-0108 17(1): 1-19.2023 Doi : 10.5281/zenodo.7579538

40	Guemouni S, Mouhoubi K, Brahmi F, Dahmoune F, Belbahi A, Benyoub C, Adjeroud-Abdellatif N, Atmani K, Bakhouché H, Boulekbache-Makhlouf L, Madani K	Convective and microwave drying kinetics and modeling of tomato slices, energy consumption, and efficiency.	Journal of Food Process Engineering. First published: 21 June 2022 https://doi.org/10.1111/jfpe.14113
41	Benmeziane-Derradji F, Taguida K, Messadeg F-Z, Djermoune-Arkoub L	Partial substitution of sugar by honey in a pumpkin-based jam: Impact on physicochemical, microbiological quality and sensory attributes during refrigerated storage.	Journal OF Food Science and Technology. PMID: 36193462 PMCID: PMC9525523 (available on 2023-11-01) DOI: 10.1007/s13197-022-05505-1
42	El Midaoui Adil, Ghzaïel Imen, Dominique Vervandier-Fasseur, Ksila Mohamed, Zarrouk Amira, Nury Thomas, Khallouki Farid, El Hessni Aboubaker, Ouazzani Ibrahimi Salama, Norbert Latruffe, Couture Réjean, Kharoubi Omar, Fatiha Brahmi, Hammami Sonia, Masmoudi-Kouki Olfa, Hammami Mohamed, Ghraiiri Taoufik, Veju Anne, Lizard Gérard	Saffron (<i>Crocus sativus</i> L.): A source of nutrients for health and for the treatment of neuropsychiatric and age-related diseases.	Nutrients 2022, 14(3), 597 ; https://doi.org/10.3390/nu14030597
43	Brahmi F, Blando F, Sellami R, Mehdi S, De Bellis L, Negro C, Haddadi-Guemghar H, Madani K, Makhlouf-Boulekbache L,	Optimization of the conditions for ultrasound-assisted extraction of phenolic compounds from <i>Opuntia ficus-indica</i> [L.] Mill. flowers and comparison with conventional procedures.	<i>Industrial Crops and Products</i> , https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2022.114977

44	Brahmi F, Vejux A, Ghzaïel I, Ksila M, Zarrouk A, Ghraiiri T, Lizard G	Role of Diet and Nutrients in SARS-CoV-2 Infection: Incidence on Oxidative Stress, Inflammatory Status and Viral Production.	<i>Nutrients</i> , https://doi.org/10.3390/nu14112194
45	Brahmi F, Iblhoulen Y, Issaadi H, Elsebai M F, Madani K, Boulekbache-Makhlouf L	Ethnobotanical survey of medicinal plants of bejaia localities from algeria to prevent and treat coronavirus (COVID-19) infection shortened title: phytomedicine to manage COVID-19 pandemic	<i>Advances in Traditional Medicine</i> https://doi.org/10.1007/s13596-022-00649-z
46	Brahmi F, Lounis N, Mebarakou S, Guendouze N, Yalaoui-Guellal D, Madani K, Duez P	Impact of Growth Sites on the Phenolic Contents and Antioxidant Activities of Three Algerian Mentha Species (M. pulegium L., M. rotundifolia (L.) Huds., and M. spicata L.)	<i>Frontiers in Pharmacology</i> doi: 10.3389/fphar.2022.886337
47	Ghzaïel I, Sassi K, Zarro A, Ghosh S, Dias I H, Nury T, Ksila M, Essadek S, TahriJoutey M, Brahmi F, Lizard G	Sources of 7-ketocholesterol, metabolism and inactivation strategies: food and biomedical applications.	<i>Redox Experimental Medicine</i> https://rem.bioscientifica.com/ https://doi.org/10.1530/REM-22-0005
48	Arab Radia, Casal Susana, Pinho Teresa, Cruz Rebeca, Freidja Mohamed Lamine, Lorenzo José Manuel, Hano Christophe, Madani Khodir, Boulekbache-Makhlouf Lila	Effects of Seed Roasting Temperature on Sesame Oil Fatty Acid Composition, Lignan, Sterol and Tocopherol Contents, Oxidative Stability and Antioxidant Potential for Food Applications.	<i>International Journal of Biological Macromolecules</i> , doi:0.3390/molecules27144508.
49	Djaoud Kahina, Muñoz-Almagro Nerea, Benítez Vanesa, M. Angeles Martín-Cabrejas, Madani Khodir, Boulekbache-Makhlouf	New valorization approach of Algerian dates (Phoenix dactylifera L.) by ultrasound pectin extraction: Physicochemical, techno-functional, antioxidant and antidiabetic properties	<i>International Journal of Biological Macromolecules</i> https://doi.org/10.1016/j.ijbio mac.2022.05.115

	Lila, Villamiel Mar,		
50	Mouhoubi Khokha, Boulekbache-Makhlouf Lila, Madani Khodir, Palatzidi Anastasia, Perez-Jimenez Inmaculada Jara Mateos-Aparicio, Alejandra Garcia-Alonso,	Phenolic compounds and antioxidant activity are differentially affected by drying processes in celery, coriander and parsley leaves.	<u>International Journal of Food Science & Technology</u> https://doi.org/10.1111/ijfs.15670
51	Kadi Ahcene, Boudries Hafid, Bachir-Bey Mostapha, Teffane Mohand, Taibi Abdeslem, Boulekbache-Makhlouf Lila,	Optimization of Microwave-assisted Extraction of Carotenoids from Citrus clementina Peels.	Current Bioactive Compounds, DOI: 10.2174/1573407218666211230152122 Volume 18, Issue 6, 2022
52	Arab Radia, Hano Christophe, Oomah Dave, Yous Fouzia, Ayouaz Siham, Madani Khodir, Boulekbache-Makhlouf Lila	Impact of carob (Ceratoniasiliqua L.) pulp flour supplementation on probiotic viability, milk fermentation and antioxidant capacity during yogurt storage	J. Food Nutr. Res. https://doi.org/10.51745/najf.nr.6.14.154-164
53	Bouallag Ouardia, Zeghichi-Hamri Sabrina, Bachir-bey Mostapha, Brahmi-Chendouh Nabila, Bouallag Nadia, Takka Melissa, Madani Khodir, Boulekabache Lila	Optimization of phenolic compounds extraction from bellis perennis flowers and assessment for antioxidant properties	Fascicle VI – Food Technology https://doi.org/10.35219/foodtechnology.2022.1.10
54	Otmani Amar, Amessis-Ouchemoukh Nadia, Mouhoubi-Tafinine Zina, Tighilt Kenza, Redouan Ibtissam, Terrab Anass, Ouchemoukh Salim	Contribution of organic bee pollen to the determination of the botanical origin of honey and its impact on its biological properties	<u>Current Bioactive Compounds</u> . https://doi.org/10.2174/1573407218666211230150151 .

55	Bougandoura Fares, Salim Zaabar	Metabolic diseases (type II diabetes, obesity) and physical activity levels of students aged 13-18	El mohtaref journal of sports Science.Social And Human Science.
56	Khokha Mouhoubi, Lila Boulekbache-Makhlouf, WafaMehaba, Hayat Himed-Idir, KhodirMadani	Convective and microwave drying of coriander leaves: Kinetics characteristics and modeling, phenolic contents, antioxidant activity, and principal component analysis	Food Process Eng. https://doi.org/10.1111/jfpe.13932 .
57	ChebroukFarid, CherfaouiBrahim, Bouhenna Mustapha Mounir, Nebbak Amira, E.C. ZianiBorhane, DahmouneFarid, ChaderHenni, EddaikraNaouel, HarratZoubir MadaniKhodir	Perillaldehyde Building Block's Derivatives: Targeted Bioactivities and Molecular Docking	Letters in Drug Design & Discovery https://dx.doi.org/10.2174/1570180819666220512145525
58	Asma Cherbal, Saliha Hireche, Violet Kasabri, Sundus H. Al Alawi, Fatma U. Afifi, Ismail Abaza, Mohammed Kebieche Khodir Madani	Pancreatic lipase inhibitory- and antiproliferative effects of olea europaea l., pistacia lentiscus l. And marrubium vulgare on obesity-related human colorectal cancer cell lines	International Journal of Natural and Engineering Sciences
59	Ourdia-Nouara Kernou, Amine Belbahi, Ghania Kaanin-Boudraa, Khadidja Adel, Khodir Madani	Ultrasound-Microwave Technologies as Alternative Methods for Inactivation Bacterias in Fruit Juice	International Journal of Analytical and Applied Chemistry DOI (Journal): 10.37628/IJAAC:
60	Teffane Mohand, Boudries Hafid, Bachir-Bey Mostapha, Kadi Ahcene, Farid Boukhalfa, Taibi Abdeslem Djoudi Warda	Optimization of Extraction Polyphenols from Apricot Kernel Shells: Comparative Study between Box-Behnken and Central Composite Designs	<u>Current Bioactive Compounds</u> 18(3) DOI: 10.2174/1573407218666220511111529

61	Ouahrani S, Casal S, Bachir-bey M, Zaidi F	Impact of Moringa oleifera leaves extract in the stabilization of margarine under accelerated storage	Journal of Food Measurement and Characterization https://doi.org/10.1007/s11694-022-01714-6
62	Sonia Yahiaoui, Sabiha Khamtache-Abderrahim, Amar Otmani, Mostapha Bachir-bey, Djamel-Edine Kati, Michelle Lequart-Pillon, Eric Gontier, Fadila Maiza-Benabdesselam	Evaluation of Acute and Subacute Toxicity of Fumaria officinalis Alkaloids in Mice	AJMB Avicenna Journal of Medical Biochemistry Avicenna J Med Biochem, 2022; 10(2):x-x. doi:10.34172/ajmb.2022.2383
63	Yahiaoui S, Kati D.E, Bachir-bey M, Otmani A, Cheikh K. E, Morère A, Menut C, Bettache N, Chaalal M	Phenolic Compounds of Fig (Ficus carica L.) Roots : Optimization Recovery by Response Surface Methodology and Identification by UPLC-MS	<i>Taiwanese Journal of Agricultural Chemistry & Food Science</i>
64	Kadi A, Boudries H, Bachir-bey M, Teffane M, Taibi A, Boulekbache-Makhlouf L	Optimization of Microwave-assisted Extraction of Carotenoids from Citrus clementina Peels	Current Bioactive Compounds · December 2021 DOI: 10.2174/1573407218666211230152122
65	Khaled Khodja Y, Bachir-Bey M, Ladjouz, R, Khattal B	Optimization of Phenolic Compound Recovery and Antioxidant Activity of Bay Leaves using Sequential and Response Surface Methodologies	Current Bioactive Compounds, 18(4), 28-37. DOI: https://doi.org/10.2174/1573407217666210910100227
66	Yahiaoui S, Khamtache-Abderrahim S, Otmani A, Bachir- Bey M, Edine Kati D, Lequart PillonM, Gontier E, Maiza-Benabdesselam F.	Evaluation of Acute and Subacute Toxicity of Fumaria officinalis Alkaloids in Mice	Avicenna Journal of Medical Biochemistry Avicenna J Med Biochem, 2022; 10(2):x-x. doi:10.34172/ajmb.2022.2383

67	Bouallag O, Zeghichi-Hamri S, Bachir-Bey M, Brahmi-Chendouh N, Bouallag N, Takka M, Madani K, Boulekabache L	Optimization of phenolic compounds extraction from <i>Bellis perennis</i> flowers and assessment for antioxidant properties	The Annals of the University Dunarea de Jos of Galati. Fascicle VI-Food Technology, 46(1), 125-139. https://doi.org/10.35219/foodtechnology.2022.1.10
68	Belmouhoub M, Tacherfiout M, Boukhalfa F, Khodja Y. K, Bachir-Bey M	Traditional medicinal plants used in the treatment of diabetes: Ethnobotanical and ethnopharmacological studies and mechanisms of action	<i>International Journal of Plant Based Pharmaceuticals</i> , 2(2), 145-154.
69	Benbouriche A, Haddadi-Guemghar H, Bachir-bey M, Boulekabache-Makhlouf L, Hadjal S, Kouadri L, Madani K	Improvement of thermo-resistance and quality of soybean oil by blending with cold-pressed oils using simplex lattice mixture design.	<i>OCL</i> , 29, 33. https://doi.org/10.1051/ocl/2022025
70	Meziant L, Bachir-Bey M, Boutiche M, Gali L, Ikhlef A, Louaileche H	Assessment of flavonoid-rich extracts from dark peels of <i>Ficus carica</i> L. fruits for cosmetic and antimicrobial applications.	Traditional Medicine Research 2022; 7(6):52. https://doi.org/10.53388/TMR20220313002
71	Amar Otmani, Nadia amessis-Ouchemoukh, Zina Mouhoubi-Tafinine, Kenza Tighilt, Ibtissam Redouan, Anass Terrab, Salim Ouchemoukh	Contribution of organic bee pollen to the determination of the botanical origin of honey and its impact on its biological properties.	<u>Current Bioactive Compounds</u> . 18 (5), 66-77. https://doi.org/10.2174/1573407218666211230150151 .
72	Ghania Bouguellid, Nadjet Debbache-Benaida, Dina Atmani-Kilani, Chiara Russo, Margherita Lavorgna, Concetta Piscitelli, Karima Ayouni, Meriem Berboucha-Rahmani, Marina Isidori, Djebbar Atmani.	<i>Pistacia lentiscus</i> L. Fruits showed promising antimutagenic and antigenotoxic activity using both in-vitro and in-vivo test systems.	Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A. DOI: 10.1080/15287394.2022.2057885

73	Oumenoune Tebbi Sara, Debbache-Benaida Nadjet, Moulaoui Kenza, Zaidi Sidali, Kadi Radia	Optimized ultrasonic-assisted deep eutectic solvents extraction of Clematis fammula L. leaves, phytochemical screening, biological activities and the characterization of its volatile compounds.	<u>Biomass Conversion and Biorefinery</u> , https://doi.org/10.1007/s13399-022-03585-9 .
74	Amrane-Abider M, Nerín C, Tamendjari A, Serralheiro M. L. M.	Phenolic composition, antioxidant and antiacetylcholinesterase activities of Opuntia ficus-indica peel and flower teas after in vitro gastrointestinal digestion.	<i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> 102(11), 4401-4409. DOI: 10.1002/jsfa.11793
75	Benramdane E, Chougui N, Ramos P. A, Makhloufi N, Tamendjari A, Silvestre A. J, Santos S. A	Lipophilic Compounds and Antibacterial Activity of Opuntia ficus-indica Root Extracts from Algeria	<i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 23(19), 11161. https://doi.org/10.3390/ijms231911161
76	Ouahrani S, Casal S, Bachir-bey M, Zaidi F	Impact of Moringa oleífera leaves extract in the stabilization of margarine under accelerated storage.	<i>Journal of Food Measurement and Characterization</i> , 1-12. https://doi.org/10.1007/s11694-022-01714-6
77	Yahiaoui Sonia, Khamtache-Abderrahim Sabiha, Otmani Amar, Bachir-bey Mostapha, Kati Djamel-Edine, Lequart-Pillon Michelle, Gontier Eric, Maiza-Benabdesselam Fadila	Evaluation of Acute and Subacute Toxicity of Fumaria officinalis Alkaloids in Mice.	AJMB Avicenna Journal of Medical Biochemistry https://doi.org/10.34172/ajmb.2022.2383
78	Khaled Khodja, Bachir-Bey M, Ladjouzi R, Khettal B	Optimization of Phenolic Compound Recovery and Antioxidant Activity of Bay Leaves using Sequential, and Response Surface Methodologies.	<i>Current Bioactive Compounds</i> , 18(4), 28-37. https://doi.org/10.2174/1573407217666210910100227

79	Yahiaoui Sonia, Khamtache-Abderrahim Sabiha, Otmani Amar, Bachir-bey Mostapha, Kati Djamel Edine, Lequart PillonMichelle, Eric Gontier, Maiza-Benabdesselam Fadila.	Evaluation of Acute and Subacute Toxicity of <i>Fumaria officinalis</i> Alkaloids in Mice.	Avicenna. Journal of Medical Biochemistry. https://doi.org/10.34172/ajmb.2022.2383
80	Zeghib W, Boudjouan F, Bachir-bey M	Optimization of phenolic compounds recovery and antioxidant activity evaluation from <i>Opuntia ficus indica</i> using response surface methodology.	<i>Journal of Food Measurement and Characterization</i> , 16(2), 1354-1366. https://doi.org/10.1007/s11694-021-01241-w
81	Bouallag O, Zeghichi-Hamri S, Bachir-Bey M, Brahmi-Chendouh N, Bouallag N, Takka M, Madani K, Boulekabache L	Optimization of phenolic compounds extraction from <i>Bellis perennis</i> flowers and assessment for antioxidant properties.	<i>The Annals of the University Dunarea de Jos of Galati. Fascicle VI-Food Technology</i> , 46(1), 125-139. http://dx.doi.org/10.35219/foodtechnology.2022.1.10
82	Belmouhoub M, Tacherfiout M, Boukhalfa F, Khodja Y K, Bachir-Bey M	Traditional medicinal plants used in the treatment of diabetes: Ethnobotanical and ethnopharmacological studies and mechanisms of action.	<i>International Journal of Plant Based Pharmaceuticals</i> , 2(2), 145- 154. OCL, 29, 33.
83	Benbouriche A, Haddadi-GuemgharH, Bachir-bey M, Boulekabache-Makhlouf L, Hadjal S, Kouadri L, Madani K	Improvement of thermo- resistance and quality of soybean oil by blending with cold-pressed oils using simplex lattice mixture design.	OCL - Oilseeds and fats, Crops and Lipids https://www.ocl-journal.org/ https://doi.org/10.1051/oclj/022025
84	Meziant L, Bachir-Bey M, Boutiche M, Gali L, Ikhlef A, Louaileche H	Assessment of flavonoid-rich extracts from dark peels of <i>Ficus carica</i> L. fruits for cosmeceutical and antimicrobial applications.	Traditional Medicine Research 2022; 7(6):52. https://doi.org/10.53388/TMR20220313002

85	Otmani Amar, Amessis-Ouchemoukh Nadia, Mouhoubi-Tafinine Zina, Tighilt Kenza, Redouan Ibtissam, Terrab Anass, Ouchemoukh Salim,	Contribution of organic bee pollen to the determination of the botanical origin of honey and its impact on its biological properties.	<i>Current Bioactive Compounds</i> , Volume 18, Number 5, 2022, pp. 66-77(12) https://doi.org/10.2174/1573407218666211230150151
86	Oumenoune Tebbi Sara, Debbache-Benaidia Nadjet.	Phytochemistry, chemical composition and therapeutic uses of <i>Populus nigra</i> L. aerial parts from 1991-2021 onwards: An overview.	<i>Sustainable Chemistry and Pharmacy</i> . 2022.(30), 100880. https://doi.org/10.1016/j.scp.2022.100880
87	Oumenoune Tebbi Sara, Debbache-Benaidia Nadjet, Kadri Nabil, Kadi Radia, Zaidi Sidali	A novel strategy to improve the recovery of phenolic compounds from <i>Pistacia lentiscus</i> L. fruits using design-based statistical modeling for ultrasound-deep eutectic solvents extraction and the evaluation of their antioxidant potential.	<i>Sustainable Chemistry and Pharmacy</i> 31 (2023) 100933. https://doi.org/10.1016/j.scp.2022.100933
88	Amrane-Abider M, Nerín C, Tamendjari A, Serralheiro M. L. M	Phenolic composition, antioxidant and antiacetylcholinesterase activities of <i>Opuntia ficus-indica</i> peel and flower teas after in vitro gastrointestinal digestion.	<i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> 102(11), 4401-4409. DOI: 10.1002/jsfa.11793
89	Bouarroudj-Hamici K, Mettouchi S, Medjkouh-Rezzak L, Larbat R, Tamendjari A	Antibacterial Activity of the Phenolic Extract of Wild Virgin Olive Oil In Vitro.	<i>Current Bioactive Compounds</i> , 18(6), 45-52. DOI: https://doi.org/10.2174/1573407218666211230143156
90	Benramdane E, Chougui N, Ramos P.A, Makhloufi N, Tamendjari A, Silvestre A. J, Santos S. A.	Lipophilic Compounds and Antibacterial Activity of <i>Opuntia ficus-indica</i> Root Extracts from Algeria.	<i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 23(19), 11161. https://doi.org/10.3390/ijms231911161

91	Ait Atmane S, Ait Eldjoudi D, Özbek Z. A, Ergönül P. G, Khettal B	Acute and 28-day repeated dose toxicity evaluations of cold pressed <i>Pinus halepensis</i> Mill. seed oil in mice and rats	https://www.sciencedirect.com/journal/regulatory-toxicology-and-pharmacology https://doi.org/10.1016/j.yrtp.2022.105191
92	Tacherfiout M, Kherbachi S, Kheniche M, Mattonai M, Degano I, Ribechini E, Khettal B	HPLC-DAD and HPLC-ESI-MS-MS profiles of hydroalcoholic extracts of <i>Chamaemelum nobile</i> and <i>Mentha pulegium</i> , and study of their antihemolytic activity against AAPH-induced hemolysis.	South African Journal of Botany journal homepage: www.elsevier.com/locate/sajb https://doi.org/10.1016/j.sajb.2022.08.001
93	Ait Eldjoudi D, Ruiz-Fernandez C, González-Rodríguez M, Ait Atmane S, Cordero-Barreal A, Farrag Y, Gualillo O	Analgesic and antiinflammatory effects of <i>Nigella orientalis</i> L. seeds fixed oil: Pharmacological potentials and molecular mechanisms	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/coreutils/nwds/img/logos/AgencyLogo.svg DOI: 10.1002/ptr.7400
94	Khodja Y. K, Bachir-Bey M, Ladjouzi R, Khettal B	Optimization of Phenolic Compound Recovery and Antioxidant Activity of Bay Leaves using Sequential and Response Surface Methodologies.	<u>Current Bioactive Compounds</u> , Volume 18, Number 4, 2022, pp. 28-37(10) http://dx.doi.org/10.2174/1573407217666210910100227
95	Kherbachi S, Kheniche M, Tacherfiout M	Antihemolytic activity of hydroalcoholic leaves and bark extracts from <i>Rhamnus alaternus</i> against AAPH induced hemolysis on human erythrocytes	International journal of plant based pharmaceuticals https://doi.org/10.29228/ijpb.p.3
96	Belmouhoub M, Tacherfiout M, Boukhalfa F, Khodja Y. K, Bachir-Bey M	Traditional medicinal plants used in the treatment of diabetes: Ethnobotanical and ethnopharmacological studies and mechanisms of action.	International journal of plant based pharmaceuticals

97	Oukil N, Hamri S, Bedjou F	Antimicrobial Effects of Combinations between Essential Oils, Antibiotics, and Major Components of Essential Oils.	https://doi.org/10.3166/phyto-2022-0317
98	Merakeb M. S, Bribi N, Ferhat R, Aziez M, Yanat B	Alkaloids Extract From <i>Linum Usitatissimum</i> Attenuates 12-OTetradecanoylphorbol-13-Acetate (TPA)-induced Inflammation And Oxidative Stress In Mouse Skin	Anti-Inflammatory & Anti-Allergy Agents In Medicinal Chemistry DOI: 10.2174/1871523022666221212121621
99	Yahiaoui Sonia, Khamtache-Abderrahim Sabiha, Otmani Amar, Bachir-bey Mostapha, Kati Djamel-Edine, Lequart-Pillon Michelle, Gontier Eric, Maiza-Benabdesselam Fadila	Evaluation of Acute and Subacute Toxicity of <i>Fumaria officinalis</i> Alkaloids in Mice	AJMB Avicenna Journal of Medical Biochemistry doi:10.34172/ajmb.2022.2383
100	Deghima A, Righi N, Rosales-Conrado N, León-González M. E, Baali F, Gómez-Mejía E, Bedjou F	Phenolic profile, safety, antioxidant and anti-inflammatory activities of wasted <i>Bunium ferulaceum</i> Sm. aerial parts.	doi:10.1016/j.foodres.2022.111714. Epub 2022 Jul 30.
101	Deghima A, Righi N, Daoud I, Ansorena D, Astiasarán I, Bedjou F	Fatty acid composition, acute toxicity and anti-inflammatory activity of the n-hexane extract from <i>Ranunculus macrophyllus</i> Desf	South African Journal of Botany journal homepage: www.elsevier.com/locate/sajb https://doi.org/10.1016/j.sajb.2022.04.051
102	Saidani K, González-Peña D, Giménez L, Touati N, Bedjou F, de Ancos, B., Sánchez-Moreno C	Bioactive Compounds Identification, Antioxidant and Antibacterial Activities of Algerian Marine Algae Extracts.	<u>Current Bioactive Compounds</u> , Volume 18, Number 8, 2022, pp. 81-93(13) https://doi.org/10.2174/1573407218666220310100414

103	Kheyar N, Bellik Y, Serra A. T, Kheyar F, Bedjou F	Inula viscosa phenolic extract suppresses colon cancer cell proliferation and ulcerative colitis by modulating oxidative stress biomarkers.	BioTechnologia vol. 103(3) · pp. 269–281 · 2022 DOI: https://doi.org/10.5114/bta.2022.118670
104	Sofiane Aissanou, AbdelhanineAyad	Histomorphometric changes of testicular tissues by season and age of Algerian local donkeys (Equusasinus)	Act Scientiarum-Animal S https://doi.org/10.4025/actascianimsci.v44i1.55775
105	Ayad Abdelhanine, Besseboua Omar, Aissanou Sofiane, Piórkowska K., Musiał A.D., Stefaniuk-Szmukier M., BogusławaDługosz, Kozłowska Agnieszka, Ropka-Molik K.	Profiling of genetic markers useful for breeding decision in SelleFrancais Horse	<i>Journal of Equine Veterinary Science</i> https://doi.org/10.1016/j.jevs.2022.104059
106	Aissanou Sofiane, Besseboua Omar, Benhanifia Mokhtar, AyadAbdelhanine.	Some reproductive characteristics in common donkey male (Equusasinus)-A mini review	https://dergipark.org.tr/en/pub/tjvr https://doi.org/10.47748/tjvr.1083287
107	SyedaTasmiaAsma, UlasAcaroz, KálmánImre, Adriana Morar, Syed Rizwan Ali Shah, Syed ZajifHussain, Damla Arslan-Acaroz, HayriDemirbas, ZehraHajrulai-Musliu, FatihRamazanIstanbullugil, Ali Soleimanzadeh, Dmitry Morozov, Kui Zhu, ViorelHerman, AbdelhanineAyad, Christos Athanassiou, SinanInce	Natural products/bioactive compounds as a source of anti-cancer drugs	Cancers 2022, 14, 6203. https://doi.org/10.3390/cancers14246203 https://www.mdpi.com/journal/cancers

108	Boumenir Mourad, Hornick Jean-Luc, Taminiau Bernard Daube Georges Brotcorne Fany, Iguer-Ouada Mokrane Moula Nassim	First Descriptive Analysis of the Faecal Microbiota of Wild and Anthropized Barbary Macaques (<i>Macaca sylvanus</i>) in the Region of Bejaia, Northeast Algeria	https://doi.org/10.3390/biology11020187 https://doi.org/10.3390/biology11020187
109	Moulla Farid, El bouyahiaoui Rachid, Belkheir Boussad, Hidra Hayette Iguer-ouada Mokrane	Sexual development in Tazegzawt male lambs: body, testicular and penile growth before pre-puberty	
110	Belfethi L, Moulaï R	Diet, prey selection and biomass consumption of the Great Cormorant, <i>Phalacrocorax carbo</i> (Suliformes, Sulidae), in Algeria.	https://www.researchgate.net/publication/359694423 DOI 10.15407/zoo2022.01.057
111	TARRIER M. R, Moulaï R	Redécouverte de <i>Zygaena theryi</i> Joannis, 1908, endémique d'Algérie (Lepidoptera Zygaenidae Zygaeninae).	Revue française de Lépidoptérologie ALEXANOR.RFL@gmail.com
112	Daunicht W, Moulaï R	Rediscovery of <i>Zygaena theryi</i> Joannis, 1908 (Lepidoptera: Zygaenidae) in Algeria.	https://www.researchgate.net/publication/363016380 DOI: 10.31184/G00138894.733.1862
113	Khirani-Betrouche F, Moulaï R.	Distribution of breeding waterbirds in relation to wetland characteristics in the Oued Righ valley in the Algerian Sahara	Ekológia (Bratislava) - Journal of the Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences 2022. DOI: 10.2478/eko-2022-0025
114	Mohand Teffane, Hafid Boudries, Mostapha Bachir Bey, Ahcene Kadi, Abdeslam Taïbi, Boukhalfa Farid, Warda Djoudi.	Optimization of extraction polyphenols from apricot kernel shells : Comparative study between Box-Behnken and Central composite designs	Current Bioactive Compounds 18, DOI :10.2174/1573407218666220511111529

115	Tighidet Salima, Plewniak, Frédéric Sayeh Amalia, Gil Lisa, Vandecasteele Céline, Lopez-Roques Céline, Kecha Mouloud, Bertin Philippe N.	Dyes Biodegradation in the Presence of Hexavalent Chromium by <i>Streptomyces</i> sp. KY75: a Novel Heavy Metal Resistant Strain Isolated in Algeria.	<i>Water Air Soil Pollut</i> 233, 285. https://doi.org/10.1007/s11270-022-05756-w .
116	Zaatout Nawel, Ouchene Rima, Bouaziz Amira.	An overview on <i>Vibrio</i> temperate phages: Integration mechanisms, pathogenicity, and lysogeny regulation.	https://www.elsevier.com/locate/micpath https://doi.org/10.1016/j.micpath.2022.105490
117	Idir Fouzia, Van Ginneken Sybren, Coppola, Guglielmo A. Grenier Daniel, Steenackers Hans P. Bendali Farida,	<i>Origanum vulgare</i> ethanolic extracts as a promising source of compounds with antimicrobial, anti-biofilm, and anti-virulence activity against dental plaque bacteria.	<i>Frontiers in Microbiology</i> . 13:999839. http://doi.org/10.3389/fmicb.2022.999839
118	Khaled Khodja Y., Bachir-Bey M, Ladjouzi R., Khettal B..	Optimization of Phenolic Compound Recovery and Antioxidant Activity of Bay Leaves Using Sequential and Response Surface Methodologies.	<i>Current Bioactive Compounds</i> 18 (4), 28-37. https://doi.org/10.2174/1573407217666210910100227
119	Hebal Hakim, Hämäläinen Joonas, Makkonen Laura, Alistair W. T. King, Kilpeläinen Ilkka, Bankar Sandip, Boucherba Nawel, Turunen Ossi.	Enhanced activity of hyperthermostable <i>Pyrococcus horikoshii</i> endoglucanase in superbase ionic liquids.	<i>Biotechnology letters</i> 44:961-974. https://doi.org/10.1007/s10529-022-03268-5
120	Benadjaoud Ali, Dadach Mohammed, El-Keblawy Ali, Mehdadi Zoheir	Impacts of osmopriming on mitigation of the negative effects of salinity and water stress in seed germination of the aromatic plant <i>Lavandula stoechas</i> L.	<i>Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants</i> , https://doi.org/10.1016/j.jarmap.2022.100407

121	Saadali Riad, Dadach Mohammed, Bouguettaya Sarah, Benjeddi Sabrina	Evaluation of the Groundwater Quality in Amizour Plain (North Algeria) Through the Application of Heavy Metal Pollution Index	Advanced Research in Life Sciences https://doi.org/10.2478/arls-2022-0037
122	ChatelainC, Uotila P, Benhouhou S, Mombrial F, Mesbah M, Benghanem A. N.	<i>Chenopodium hoggarens</i> (Amaranthaceae), a new species from Algeria and Chad.	<i>Willdenowia</i> , https://doi.org/10.3372/wi.52.52104
123	Sáez L, Mesbah Melilia, López-Alvarado, J, Bacchetta G, El Mokni R, Peruzzi L, Oxelman B	Re-establishment of <i>Silene neglecta</i> Ten. (Caryophyllaceae) with taxonomic notes on some related taxa.	<i>PhytoKeys</i> , https://doi.org/10.3897/phytokeys.195.81370
124	Kaddouche Mourad, BekdoucheFarid	Fires' Impact on Olive Orchards in Kabylia (North of Algeria): Use of GIS and Remote Sensing	<i>Environmental Sciences Proceedings</i> , 10.3390/environsciproc2022017032
125	Ahmim M, Boubaker Z, Bousskine M, Moussouni A, Zalani K Moali A	Note about the New Distribution Area of <i>Atlantoxerus getulus</i> Linnaeus, 1758 (Mammalia, Rodentia) in Algeria	<i>International Journal of Zoology and Animal Biology</i> , 10.23880/izab-16000412
126	Böhm M, Waldien D.L, Setliff G.P, Mourad Ahmim	Catalyzing Red List Assessments of Underrepresented Taxa through Partner Networks and Student Engagement	<i>Diversity</i> , https://doi.org/10.3390/d14090723
127	Ahmim M	Morphometric Analysis and Sexual-Size Dimorphism of <i>Myotis punicus</i> (Chiroptera, Mammalia) in Bejaia (North Algeria)	10.23880/izab-16000374

128	Zalani K, Ahmim M	Data on the Dominant Pathologies in Bovine Dairy Farms in the Wilaya of Skikda, Northeastern Algeria	International Journal on Veterinary Medicine DOI: 10.51626/ijvm.2022.01.00004
129	Messis Abdelaziz, Adjebli Ahmed	Actinobacteria from arid habitats: Diversity and antimicrobial potential	<i>Research Journal of Biotechnology</i> Vol. 17 (3) March (2022)
130	Bekka-Hadji F, Bombarda I, Djoudi F, Bakour S, Touati A	Chemical Composition and Synergistic Potential of <i>Mentha pulegium</i> L. and <i>Artemisia herba alba</i> Asso. Essential Oils and Antibiotic against Multi-Drug Resistant Bacteria	<i>Molecules</i> 2022, 27, 1095. https://doi.org/10.3390/molecules27031095
131	Bouaouina Sarah, Aouf Abdelhakim, Touati Abdelaziz, Ali Hatem, Elkhadragy Manal, Hany Yehia Amr Farouk	Effect of Nanoencapsulation on the Antimicrobial and Antibiofilm Activities of Algerian <i>Origanum glandulosum</i> Desf. Against Multidrug-Resistant Clinical Isolates	<i>Nanomaterials</i> 2022, 12, 2630. https://doi.org/10.3390/nano12152630 https://www.mdpi.com/journal/nanomaterials
132	Adjebli Ahmed, Messim Abdelaziz, Ayeche Riad Aissat Kamel	Phenotypic variability of <i>Botrytis cinerea</i> and <i>Botrytis pseudocinerea</i> isolates	<i>Research Journal of Biotechnology</i> Vol. 17 (3) March (2022)
133	Aissiouia Souad, Poirierb Laurence, AmaracRachid, RamdaneZouhir	Concentrations of lead, cadmium and mercury in sardines, <i>Sardina pilchardus</i> (Walbaum, 1792) from the Algerian coast and health risks for consumers	<i>Journal of Food Composition and Analysis</i> https://doi.org/10.1016/j.jfca.2022.104490 https://doi.org/10.1016/j.jfca.2022.104490
134	Moussa Hamza, Dahmoune Farid, Hentabli Mohamed, ReminiHocine, MouniLotfi	Optimization of ultrasound-assisted extraction of phenolic-saponin content from <i>Carthamus caeruleus</i> L. rhizome and predictive model based on support vector regression optimized by	<i>Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems</i> www.elsevier.com/locate/chemometrics https://doi.org/10.1016/j.chemolab.2022.104493

		dragonfly algorithm	
135	Ait Bessai Sylia, Bensidhoum Leila, Nabti El-hafid	Optimization of IAA production by telluric bacteria isolated from northern Algeria	https://doi.org/10.1016/j.bcab.2022.102319 https://doi.org/10.1016/j.bcab.2022.102319
136	Ait Atmane Sihem, AitEldjoudi Djedjiga, Aksoylu Özbekb Zeynep, Ergönül Pelin Günç, Khettal Bachra	Acute and 28-day repeated dose toxicity evaluations of cold pressed Pinus halepensis Mill. Seed oil in mice and rats	https://doi.org/10.1016/j.yrtp.2022.105191 https://doi.org/10.1016/j.yrtp.2022.105191
137	Moussa Hamza, Dahmoune Farid, Malik Mahdjoub Mohamed, Kadri Nabil, Remini Hocine	Definitive screening design and I-optimal design for optimization of ultrasound-assisted extraction of phenolic content and antioxidant capacity from <i>Salvia officinalis</i> L. leaves	https://doi.org/10.1016/j.scp.2022.100820 https://doi.org/10.1016/j.scp.2022.100820
138	Bourebaba Yasmina, Marycz Krzysztof, Mularczyk Malwina, Bourebaba Lynda	Postbiotics as potential new therapeutic agents for metabolic disorders management	Biomedicine & Pharmacotherapy https://doi.org/10.1016/j.biopha.2022.113138
139	Deghima Amirouche Righi Nadjat Daoud Ismail Ansorena Diana AstiasaránIciar Bedjou Fatiha	Fatty acid composition, acute toxicity and anti-inflammatory activity of the n-hexane extract from <i>Ranunculus macrophyllus</i> Desf. Roots	South African Journal of Botany https://doi.org/10.1016/j.sajb.2022.04.051

140	El Midaoui Adil, Ghzaïel Imen, Vervandier-Fasseur Dominique, Ksila Mohamed, Zarrouk Amira, Nury Thomas, Khallouki Farid, El Hessni Aboubaker, Ouazzani Ibrahimi Salama, Latruffe Norbert, Couture Réjean, Kharoubi Omar, Brahmi Fatiha, Hammami Sonia, Masmoudi-Kouki Olfa, Hammami Mohamed, Ghraiiri Taoufik, Vejuj Anne, Lizard Gérard	Saffron (<i>Crocus sativus</i> L.): A Source of Nutrients for Health and for the Treatment of Neuropsychiatric and Age- Related Diseases	Nutrients. 2022 Jan 29 ;14(3) :597. Doi : 10.3390/nu14030597
141	Formato Maria Luisa, Cimmino Giovanna, Brahmi-Chendouh Nabila, Piccolella Simona, Pacifico Severina	Polyphenols for Livestock Feed: Sustainable Perspectives for Animal Husbandry?	Molecules. 2022 Nov 10 ;27(22) :7752. Doi : 10.3390/molecules27227752.
142	Tasmia Sma Syeda, Acaroz Ulas, Imre Kálmán, Morar Adriana, Rizwan Ali Shah Syed, Zajif Hussain Syed, Arslan-Acaroz Damla, Demirbas Hayri, Hajrulai-Musliu Zehra, Ramazan Istanbullugil Fatih, Soleimanzadeh Ali, Morozov Dmitry, Zhu Kui, Herman Viorel, Ayad Abdelhanine, Athanassiou Christos, Ince Sinan	Natural Products/Bioactive Compounds as a Source of Anticancer Drugs	<i>Cancers</i> 2022 , <i>14</i> (24), 6203; https://doi.org/10.3390/cancers14246203

143	Kurek Mia, Benaida-Debbache Nadjet, Elez Garofulić Ivona, Galić Kata, Avallone Sylvie, Voilley Andrée, Waché Yves	Antioxidants and Bioactive Compounds in Food: Critical Review of Issues and Prospects	Antioxidants (Basel). 2022 Apr 8 ;11(4) :742. Doi : 10.3390/antiox11040742
144	Ramdani Souhila, Ramdane Zouhir, Slamovits Claudio H, Trilles Jean-Paul	<i>G. lugea</i> sp. Infecting <i>Sardinella aurita</i> in Algeria	J Parasit Dis. 2022 Sep ;46(3) :672-685. Doi : 10.1007/s12639-022- 01483-5. Epub 2022 Apr 13
145	Ahmed Waseem, Azmat Rafia, Chendouh-Brahmi Nabila, Hussain Ijaz, Ahmed Rasheed, Ahmad Zahoor, Abdul Qayyum, Sumeira Moin, Bibi Yamin	<i>Adhatoda vasica</i> and <i>Calotropis procera</i> as a resource of novel chemical compounds, their biological bioluminescence assay, and investigation of morphological features of bacterial growth through advanced technologies	Microsc Res Tech. 2022 May;85(5):1757-1767. Doi: 10.1002/jemt.24036. Epub 2021 Dec 25
146	Brahmi Fatiha, Vejux Anne, Ghzaïel, Imen Ksila, Mohamed Amira Zarrouk, Taoufik Ghraïri, Soukena Essadek, Stéphane Mandard, Valerio Leoni, Giuseppe Poli, Dominique Vervandier- Fasseur, Omar Kharoubi, Adil El Midaoui, Atanas G Atanasov, Smail Meziane, Norbert Latruffe, Boubker Nasser, Balkiss Bouhaouala-Zahar, Olfa Masmoudi-Kouki, Madani Khodir, Boulekbache-Makhlouf Lila, Lizard Gérard	Role of Diet and Nutrients in SARS-CoV-2 Infection: Incidence on Oxidative Stress, Inflammatory Status and Viral Production	Nutrients. 2022 May 25 ;14(11) :2194. Doi : 10.3390/nu14112194

147	Kernou Ourdia-Nouara, Belbahi Amine, Sahraoui Yasmine, Bedjaoui Kenza, Kerdouche Kamelia, Amir Akila, Dahmoune Farid, Madani Khodir, Rijo Patricia	Effect of Sonication on Microwave Inactivation Kinetics of <i>Enterococcus faecalis</i> in Dairy Effluent	https://www.mdpi.com/journal/molecules Molecules 2022, 27, 7422. https://doi.org/10.3390/molecules27217422
148	Benmeziane-Derradji Farida, Taguida Kheira, Messadeg Fatma-Zohra, Djermoune-Arkoub Lynda	Partial substitution of sugar by honey in a pumpkin-based jam: Impact on physicochemical, microbiological quality and sensory attributes during refrigerated storage	J Food Sci Technol. 2022 Nov;59(11):4322-4331. Doi: 10.1007/s13197-022-05505-1.
149	Ait Atmane Sihem, Djedjiga Ait Eldjoudi, ZeynepAksoylu Özbek, Pelin Günç Ergönül, Bachra Khettal	Acute and 28-day repeated dose toxicity evaluations of cold pressed <i>Pinus halepensis</i> Mill. Seed oil in mice and rats	<i>Regulatory Toxicology and Pharmacology</i> Volume 132, July 2022, 105191
150	Brahmi Fatiha, Lounis Nassima, MebarakouSiham, Naima Guendouze, Drifa Yalaoui-Guellal, Khodir Madani, Boulekbache-Makhlouf Lila, Pierre Duez	Impact of Growth Sites on the Phenolic Contents and Antioxidant Activities of Three Algerian <i>Mentha</i> Species (<i>M. pulegium</i> L., <i>M. rotundifolia</i> (L.) Huds., and <i>M. spicata</i> L.)	<i>Front Pharmacol.</i> 2022 ; 13 : 886337. Published online 2022 Jun 17. Doi : 10.3389/fphar.2022.886337
151	Ait Eldjoudi Djedjiga, Clara Ruiz-Fernandez, María González-Rodríguez, Sihem Ait Atmane, Alfonso Cordero-Barreal, Yousof Farrag, Jesus Pino, Jorge Sineiro, Francisca Lago, Javier Conde-Aranda, Bachra Khettal, Oreste Gualillo	Analgesic and 26lgeria26anean26ory effects of <i>Nigella orientalis</i> L. seeds fixed oil: Pharmacological potentials and molecular mechanisms	Phytother Res. 2022Mar;36(3):1372-1385. Doi: 10.1002/ptr.7400. Epub 2022 Feb 23.

152	Amrane-Abider Meriem, Nerín Cristina, Tamendjari Abderezak, Maria Luísa M Serralheiro	Phenolic composition, antioxidant and antiacetylcholinesterase activities of <i>Opuntia ficus- indica</i> peel and flower teas after in vitro gastrointestinal digestion	J Sci Food Agric. 2022 Aug 30;102(11):4401-4409. Doi: 10.1002/jsfa.11793. Epub 2022 Feb 7.
153	Deghima Amirouche, Righi Nadjat, Noelia Rosales-Conrado, María Eugenia León- González, Faiza Baali, Esther Gómez-Mejía, Yolanda Madrid, Fatiha Bedjou	Phenolic profile, safety, antioxidant and anti- inflammatory activities of wasted <i>Bunium ferulaceum</i> Sm. Aerial parts	<i>Food Research International</i> Volume 160, October 2022, 111714 https://doi.org/10.1016/j.foodres.2022.111714
154	Aieb Amir, Liotta Antonio, Kadri Ismahen, Madani Khodir	A Hybrid Water Balance Machine Learning Model to Estimate Inter-Annual Rainfall-Runoff	https://www.mdpi.com/journal/sensors https://doi.org/10.3390/s22093241
155	Braham Fazia, Luísa M P F Amaral, Krzysztof Biernacki, Daniel O Carvalho, Luis F Guido, Júlia M C S Magalhães, Farid Zaidi, Hiléia K S Souza, Maria P Gonçalves	Phenolic Extraction of <i>Moringa oleifera</i> Leaves in DES: Characterization of the Extracts and Their Application in Methylcellulose Films for Food Packaging	Foods. 2022 Aug 31 ;11(17) :2641. Doi : 10.3390/foods11172641
156	Taouzinet L, Fatmi S, Khellouf A, Lahianl-Skiba M, Skiba M, Iguer-Ouada M	Drug release, stability and efficiency of vitamin e loaded in liposomes for bovine sperm protection in cryopreservation medium	Cryo Letters. 2022 Jan- Feb;43(1):50-57. DOI: 10.54680/fr22110110612
157	Brahmi Fatiha, Inmaculada Mateos- Aparicio, Alejandra Garcia-Alonso, Nadjet Abaci, Salima Saoudi, Leila Smail-Benazzouz, Hayate Guemghar- Haddadi, Khodir Madani, Boulekbache-Makhlouf	Optimization of Conventional Extraction Parameters for Recovering Phenolic Compounds from Potato (<i>Solanum tuberosum</i> L.) Peels and Their Application as an Antioxidant in Yogurt Formulation	<i>Antioxidants</i> 2022, 11(7), 1401 ; https://doi.org/10.3390/antiox11071401

	Lila		
158	Brahmi-Chendouh Nabila Simona Piccolella, Claudia Gravina, Marika Fiorentino, Marialuisa Formato, Naoual Kheyar, Severina Pacifico	Ready-to-Use Nutraceutical Formulations from Edible and Waste Organs of Algerian Artichokes	Foods https://doi.org/10.3390/foods11243955
159	Ahmed Waseem, Azmat Rafia, Chendouh-Brahmi Nabila, Rasheed Ahmed, Saima Naz, Abdul Qayyum, Ahmad El Askary, Amal F Gharib, Amani A Alrehaili, Nausad Ali.	Natural and commercial antibiotic comparison with drugs modeling cell integrity cell stability of Bio-Kinetics changes under morphological topographies cells with lower toxicological characteristics for multidrug resistances problem	Saudi J Biol Sci. 2022 Aug;29(8):103351. Doi:10.1016/j.sjbs.2022.103351. Epub 2022 Jul 1.
160	Mimeche Omar, Aieb Amir, Antonio Liotta, Khodir Madani.	A Novel Interannual Rainfall Runoff Equation Derived from Ol'Dekop's Model Using Artificial Neural Networks	<i>Sensors</i> 2022, 22(12),4349; https://doi.org/10.3390/s22124349
161	Arab Radia, Casal Susana, Teresa Pinho, Rebeca Cruz, Mohamed Lamine Freidja, José Manuel Lorenzo, Christophe Hano, Khodir Madani, Lila Boulekbache-Makhlouf.	Effects of Seed Roasting Temperature on Sesame Oil Fatty Acid Composition, Lignan, Sterol and Tocopherol Contents, Oxidative Stability and Antioxidant Potential for Food Applications	<i>Molecules</i> 2022, 27(14), 4508 ; https://doi.org/10.3390/molecules27144508
162	Mairi Assia, Meyer Sylvain, Tilloy Valentin, Olivier Barraud, Touati Abdelaziz	Whole Genome Sequencing of Extended-Spectrum Beta-Lactamase-Producing <i>Klebsiella</i> 28lgeria28a Isolated from Neonatal Bloodstream Infections at a Neonatal Care Unit, Algeria	https://doi.org/10.1089/mdr.2021.0337

163	Boumenir Mourad, Hornick Jean-Luc, Taminiau Bernard, Georges Daube, Fany Brotcorne, Mokrane Iguer-Ouada, Nassim Moula	First Descriptive Analysis of the Faecal Microbiota of Wild and Anthropized Barbary Macaques (<i>Macaca sylvanus</i>) in the Region of Bejaia, Northeast Algeria	https://www.mdpi.com/journal/biology https://doi.org/10.3390/biology11020187
164	Fatmi Sofiane, Taouzinet Lamia, Skiba Mohamed, Iguer-Ouada Mokrane.	The Use of Cyclodextrin or its Complexes as a Potential Treatment Against the 2019 Novel Coronavirus: A Mini-Review	Curr Drug Deliv. 2021 ;18(4) :382-386. Doi :10.2174/1567201817666200917124241.
165	Kheyar Naoual, Bellik Yuva, Ana Teresa Serra, Kheyar Farida, Bedjou Fatiha.	Inula 29lgeria phenolic extract suppresses colon cancer cell proliferation and ulcerative colitis by modulating oxidative stress biomarkers	BioTechnologia vol. 103(3) · pp. 269–281 · 2022 DOI : https://doi.org/10.5114/bta.2022.118670
166	Oumenoune Tebbi Sara, Debbache-Benaidia Nadjet, Moulaoui Kenza, Zaidi Sidali, Kadi Radia.	Optimized ultrasonic-assisted deep eutectic solvents extraction of <i>Clematis fammula</i> L. leaves, phytochemical screening, biological activities and the characterization of its volatile compounds.	Biomass Conversion and Biorefinery, https://doi.org/10.1007/s13399-022-03585-9 .
167	Birouk Amine, Moulaï Riadh	Can human activities have an impact on the demography of the yellow-legged gull, <i>larus michahellis</i> in north-eastern 29lgeria?	<i>Studia Universitatis “Vasile Goldiș”, Seria Științele Vieții</i>
168	Henine-Maouche Anissa, Guergouz Wissam, Moudache Thiziri	Ant community diversity in two agrosystems in Bejaia wilaya (Northern Algeria)	Sociobiology 69(3): e7667 (September, 2022) DOI: 10.13102/sociobiology.v69i3.7667

169	Bounab Samia, Khemmoudj Kaddour, Sedrati Nassima	Assessment and Physicochemical Characterization of Groundwater Quality for Irrigation and Drinking Purposes in Bazer Sakhra (Eastern Area of Algeria)	Journal of Ecological Engineering 2022, 23(8), 119–132 https://doi.org/10.12911/22998993/150696
170	Ayouaz Siham, Bensadia Djazia, Hamitri-Guerfi Fatiha, Dimas Rahadian Aji Muhammad, Mouhoubi Khokha, Arab Radia, Rahmani Youcef, Guemouni Sara, Hadjal Samir, Madani Khodir	Impact of incorporating sesame oil (<i>Sesamum indicum</i> L.) in an Algerian frying oil and margarine formulation	Nor. Afr. J. Food Nutr. Res. 2022; 6 (14): 165-177 https://doi.org/10.51745/najf.nr.6.14.165-177

B- Publications Nationales

N°	Auteurs	Titre	Journal
01	TOUTOU Zahra; CHIBANI Nacera; TAOUZINET Lamia; AMRANI Yasmina; FATMI Sofiane	Development and validation of high-performance liquid chromatography assay method for simultaneous determination of Caffeic acid, Vanillin, and Cinnamic acid in Algerian propolis extract	biopolymer applications journal 2022 http://www.univ-bejaia.dz/baj/index.php/issues/issue-01-2022
02	Sofiane FATMI, Lamia TAOUZINET, Zahra TOUTOU, Nacera CHIBANI, Mohamed SKIBA, Mokrane IGUER-OUADA	Stability ring lactone study of camptothecin and irinotecan in artificial media and Human plasma	Biopolymer applications journal 2022 http://www.univ-bejaia.dz/baj/index.php/issues/issue-01-2022

2- Communications

a) Communications internationales

N°	Auteurs	Intitulé	Intitulé, date et lieu de la manifestation
01	salemi Meriem	Antioxidant Capacity	4th international congress on life,

		Phenolic Profile Of Hammada Scoparia Extracts Obtained By Ultrasound Assisted Extraction."	social, and health sciences in a changing world 2022, Turquie
02	Abdoun Ahlam; Amir Nadir	Enrichissement de sols par un biofertilisant produit lors de la dégradation cadavérique	Webinaire International sur les Biotechnologies au Service de l'Agriculture Durable (WIBSAD-2022) Blida
03	SOUFI Ouahiba	Bioactive compounds of olive mill wastes and perspectives of its evaluation.	First international seminar on green Biotechnology and Food Security. Abbes laghrour - Khenchela (16-17 November 2022).
04	ARKOUB-DJERMOUNE Lynda	Effect of solvent extraction on the antioxidant properties of Algerian jujube leaves (<i>Ziziphus jujuba</i> L.)	4th International Congress of Multidisciplinary Studies in Medical Sciences 2022
05	GUENDOUZE-BOUCHEFA Naima	Effect of cooking method on metabolic content and antioxidant activity of potato	International Seminar on Valorization of Agronomic, Ecological and Food Resources (ISVAEFR 2022) (Skikda, Algeria)
06	GUENDOUZE-BOUCHEFA Naima	Content of bioactive compounds and antioxidant activity of mashed potato extract, and its incorporation into yogurt	1st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences (Konya, Turkey). 2022
07	GUENDOUZE-BOUCHEFA Naima	Study of the metabolic content and antioxidant activity of <i>Borago officinalis</i> L. flowers (borage)	International Seminar on Valorization of Agronomic, Ecological and Food Resources (ISVAEFR 2022) (Skikda, Algeria)
08	Debbache-benaidanadjet; Saidene naima; Kadi radia; Zaidi sidali	Green-extraction and valorization of medicinal plants extracts in the pharmaceutical field	1st international Conference on Chemical matters and Environment Preservation Université de Ouargla 2022
09	Tebbi Sara Oumenoune; Debbache Benaidanadjet	POPULUS NIGRA BUDS, AS A RICH SOURCE OF POLYSACCHARIDES: EXTRACTION, CHARACTERISATION AND EVALUATION OF BIOLOGICAL ACTIVITIES	4th INTERNATIONAL NEW YORK ACADEMIC RESEARCH CONGRESS USA 2022
10	Atmani Dina; Yous Farah; Debbache	Clematis flammula leaf extract a potential source	6th international chemistry

	Benaida Nadjet; Cheraft Nassima; Sebaihi Salima; Saiden Naima; Atmani Djebbar.	for ulcer treatment	symposium Université de Batna 2022
11	Kadi Radia; Saidene Naima; Zaidi Sid Ali; Tebbi Sara Oumenoune; Belkhir Sara; Debbache Benaida Nadjet; Ayouni Karima; Chaher Bazzizi Nassima; Atmani-Kilani Dina.	Anti-microbial and antioxidant properties of crude polysaccharides from Pistacia lentiscus leaves.	Biodiversité végétale, agriculture et environnement en région méditerranéennes et arides Université de Batna 2022
12	Tebbi Sara Oumenoune; Debbache Benaida Nadjet	PHYTOCHEMICAL SCREENING AND CHARACTERIZATION OF ETHANOLIC EXTRACT FROM CLEMATIS FLAMULA LEAVES	IV. INTERNATIONAL "BAŞKENT" CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL AND HEALTH SCIENCES Turquie 2022
13	Saidene Naima; Zaidi Sid ali; Tebbi Sara Oumenoune; Belkhir Sara; Debbache Benaida Nadjet; Chaher-Bazzizi Nassima; Atmani Dina	Effect Of Ultrasound- Assisted Extraction On Antioxidant Properties Of Hawthorn (<i>Crataegus Laciniata</i>) Fruit. Le premier Séminaire International sur la biotechnologie verte et sécurité alimentaire.	1st International seminar on Green Biotechnology and Food Security held between 16-17 November 2022. Université Abbès Laghrour –Khenchela-
14	Belmihoub Hibet errahman ; Aissat Lyes	Impact de l'anthropisation urbaine et des changements climatiques sur la biodiversité des lépidoptères dans la région de Sétif.	1st International Webinar of Animal Biodiversity, Protection and Environment écoloe Nationale d'agronomie 2022
15	Abdelmadjid Chelli	Le barrage de Tichi Haf construit sous l'Oued de Boussellam (Centre nord algérien) affecte-il les assemblages de libellules et de demoiselles ? (Odnata : insecta).	International days of Natural and life sciences Ecole Normale supérieur de Ouargla 2022
16	BELABBAS Hanane; DJINNI Ibtissem;	Isolement et sélection de souches d'actinobactéries	Journées Internationales sur la Biodiversité, l'Environnement et

	rkoub Warda; RETI Wissam, HAMMA Amel; SOUAGUI Samiha et Kecha Mouloud	pour la dégradation du polyéthylène	la Biotechnologie Boumerdes, Algerie 2022
17	KERAMANE Badria SOUAGUI Samiha BEDJOU Fatiha IBANEZ Elena	Pressurized liquid extraction to exploit the value of Algerian seaweeds	The International Online Conference on Valuation of Alternative Plants, Degraded & Marginal Lands 2022 Echahid Hamma Lakhdar University, EL- OUED, ALGERIA
18	AZZOUZ Zahra BETTACHE Azzeddine BOUCHERBA Nawel Benallaoua Said	Valorisation de la paille de blé par fermentation fongique et production d'enzymes d'intérêt industriel	Webinaire international sur les Biotechnologies au service de l'agriculture durable 25 et 26 juin 2022 Webinaire (université de Blida1)
19	CHELLI-TABTI Dalila ; MARKHOUF Sabrina ; DERRADJI Soria ; BAY Lynda ; BOUNAB Ouarda ; BOUCHARB Abdelouhab ; BOUGAHAM Abdelazize Franck	Distribution écologie et statut de conservation de la Digitale de l'Atlas Digitalis atlantica Pomel, espèce végétale endémique de la Kabylie des Babors (Nord-Est algérien)	1st International Days of Natural and Life Sciences (INDNS 2022), 1-2 March 2022, Ecole normale supérieure d'Ouargla
20	HAMITOUCHE Souad ; BOUGAHAM Abdelazize Franck	Influence des activités anthropiques sur la distribution de la Sittelle kabyle (Sitta ledanti Veilliard, 1976)	1er Webinaire International Biodiversité Animale, Protection et Environnement Ecole Nationale Supérieure Agronomique, Alger 2022
21	BOUGAHAM Abdelazize Franck ; HAMITOUCHE Souad ; BENAZOUZ Adouda ; ZEMOURI Mourad	Découverte d'une nouvelle localité de la Sittelle kabyle Sitta ledanti en Algérie	1er Webinaire International Biodiversité Animale, Protection et Environnement Ecole Nationale Supérieure Agronomique, Alger 2022
22	ZEMOURI Mourad HANI Lydia BOUGAHAM Abdelazize Franck	Contribution à l'étude du régime alimentaire des oisillons de la Sittelle kabyle Sitta ledanti (Veilliard, 1976) dans la Parc national Babor-Tababort (Nord-est algérien)	1er Webinaire International Biodiversité Animale, Protection et Environnement Ecole Nationale Supérieure Agronomique, Alger 2022 http://www.ensa.dz/lancement-du-webinaire-via-le-site-de-lensa/

23	KRIBECHE Amina, LADJOUZE Baya, BOUDA Assia, BENABBAS Sara, HADDADI Sonia, MEZHOUD Saara et BEN HAMICHE Nadir	Essais de germination et d'adaptation du Moringa oleifera dans la région de Bejaia.	1er International Days of Natural and Life Sciences (INDNS 2022) Ecole Normale Supérieure de Ouargla – Algérie
24	Boussouf L, Boutennoun H, Boulekbache L, Madani K, Medjrab S, Mouras W, Boudehane E, Bouchefifa F, Desdous N	Protective effect of polyphenolic compound from <i>Salvia verbenaca</i> L. leaves extract against inflammation and oxidative stress: in vivo assays	1 st International days of natural and life science (INDNS) (webinaire) held on 01 and 02 March 2022Ourgla
25	Lila Boussouf, HannaneBoutenoun, Nassima Balli, Lila Boulekbache, Madani Khodir	Anti- Helicobacter pylori and urease inhibition activities of phenolic compounds from <i>Cytisustriflorus</i> leaves	International Microbiology webinar Bejaia on June 4th 2022
26	Djerroud-Mohellebi Naima, Adjeroud-AbdellatifNawel, BelkacemMerzouk, KobyahMehmet, MadaniKhodir.	Treatment of food Aromsa and ingredients productionwastewatersby hybridprocesselectrocoagulation- Electrooxidation(EC-EO).	2 nd International Workshop on EnvironmentalEngineering(IWEE-2022). 3,4 décembre 2022, Sétif-Algérie.
27	Fatiha Brahmi, NadjetAbaci, SalimaSaoudi, Khodir Madani, Lila Boulekbache-Makhlouf.	Valorisation des cladodes du figuier de Barbarie par l'optimisation de l'extraction de composés phénoliques par la méthodologie de surface de réponse.	26 ^{ème} Journée Du Savoir. 5 juin 2022. Dijon, France.
28	Fatiha Brahmi, Inmaculada Mateos-Aparicio, Alejandra García-Alonso, Nadjet Abaci, SalimaSaoudi, Leila Smail-Benazzouz, HayateGuemghar-Haddadi, KhodirMadani, Lila Boulekbache-	Application of potato (<i>Solanum tuberosum</i> L.)peels as an antioxidant in yogurt formulation.	3 rd Edition of I nternational nutrition research conference, usa, sept12-13 2022

	Makhlouf.		
29	Brahmi Fatiha, Abaci Nadjet, SaoudiSalima, Madani Khodir, Boulekbache-Makhlouf Lila.	Valorization of prickly pear cladodes by optimizing the extraction of phenolic compounds and their application for the fortification of a dairy product	1 st international Congress of Innovations in Chemistry for Therapeutic Aims (ICTA 2022), University of Oum El Bouaghi, October 23 & 24, 2022.
30	FatihaBrahmi, Nesrine Ben Bara, OunissaBedjou, KhodirMadani, Lila Boulekbache- Makhlouf.	Valorisation des sous- produits alimentaires par formulation d'un aliment fonctionnel. Le premier séminaire National sur la Gestion Durable des Ressources en Eau et la	(GDRE-VSP2022) University Of Science And Technology Houari Boumediene, 14-15 Novembre 2022.
31	Fatiha Brahmi, AbaciNadjet, SaoudiSalima, Khodir Madani, Lila Boulekbache- Makhlouf.	Formulating of a functional food by using prickly pear cladodes and potato peels as food supplements.	The first VirtualInternational Seminario n Bioresources, Nutrition, and Health (ISBNH, 2022), Mostaganem university (Algeria), November 28 th and 29 th , 2022.
32	Fatiha Brahmi, Nesrine Ben Bara, OunissaBedjou, KhodirMadani, Lila Boulekbache- Makhlouf.	Valorization of potato peelings by ultrasonic extraction of phenolic compounds and formulation of a fresh cheese.	1st International Conference on Scientific and Academic Research on 10-13 December in 2022 at Konya/Turkey.
33	Benmeziane-Derradji Farida, Aoun Sara, Djermoune-Arkoub Lynda	Physicochemical characteristics and functional properties of melon peel powder (<i>CucumisMelo</i>) of local production, El- Tarf (Algeria)	1 ST International Days of Natural and Life Sciences (1-2 March 2022, Ouargla, Algerie)
34	Sadou D, Ayad R, Amessis-Ouchemoukh N Ouchemoukh S.	Effet du solvant d'extraction sur le pouvoir scavenger des espèces radicalaires et non radicalaires de deux plantes médicinales	1ères Journées Internationales des Sciences de la Nature et de la Vie. Ecole Normale Supérieure d'Ouargla, 2022.
35	Ayad R, Ouchemoukh S, Sadou D, Guenaoui N, Arabi A Amessis-Ouchemoukh N.	Recherche des huiles essentielles de plantes inhibitrices de quelques entérobactéries résistantes aux antibiotiques.	1ères Journées Internationales des Sciences de la Nature et de la Vie. Ecole Normale Supérieure d'Ouargla, 2022.
36	Ayad R,	Characterization of	In the CQE Days 2022, on May

	Amessis-Ouchemoukh N, Ouchemoukh S, Sadou D, Guenaoui N, Pacheco R Eduarda Araujo M.	phenolic extracts from Pistacialentiscus fruits and biological properties at several ripening stages.	26-27, 2022. Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa. Campo Grande, 1749-016 Lisbon, Portugal, 2022.
37	Ayad R, Ouchemoukh S, Guenaoui N, Sadou D, Amessis-Ouchemoukh N	Evaluation in vitro des activités Biologiques de Pistacia Lentiscus L.	1 ^{ER} Webinaire international sur la Biodiversité et la Valorisation Végétales et Microbiennes (WIBVVM° 13-15 Décembre 2022
38	Ayad R, Ouchemoukh S, Sadou D, Guenaoui N, Arabi A Amessis-Ouchemoukh N.	Valorisation du lentisque « <i>Pistacialentiscus</i> L.» : étude ethnobotanique, screening phytochimique et pouvoir antibactérien.	1th International seminar on biodiversity in Algeria« Richness and Conservation ». Université d'Oum El Bouaghi, 2022.
39	Ayad R, Ouchemoukh S, Sadou D, Guenaoui N, Amessis-Ouchemoukh N.	Proprietesantioxydantes, antibacteriennes et inhibitrices d'enzymes des extraits issus du mélange du miel et des baies de Pistacialentiscus.	1 er Congrès International sur les Innovations dans la Chimie à visée Thérapeutique. Le 23-24 Octobre 2022 Université Larbi ben M'hidi, Oum El Bouaghi
40	Ayad R, Ouchemoukh S, Sadou D, Guenaoui N, Arabi A Amessis-Ouchemoukh N.	Caracterisation du fromage traditionnel algerienbouhezza et l'étude du pouvoir technologique de quelques bacteries lactiques.	1er Séminaire International sur la Santé et la Production Animale (1er SISPA) « Maladies d'élevage et médecine des populations en exploitations bovines laitières ». le 11-12 Octobre 2022 Université Mohamed Chérif Messaadia - Souk Ahras
41	Ayad R, Ouchemoukh S, Sadou D, Guenaoui N, Arabi A Amessis-Ouchemoukh N.	Etude édapho-floristique du Pistacialentiscus L. des zones littorales de Nord-est Algérien.	La 1ère Conférence Internationale sur la Gestion Durable du Sol: Un enjeu au service de la sécurité alimentaire. Centre de recherche scientifique et technique sur les régions arides Omar El-Bernaoui (CRSTRA), le 05-06 Decembre Biskra, 2022
42	Bouallag Ouardia	Poster	VII Workshop applicazioni della Risonanza Magnetica nella Scienza degli Alimenti nuovi a Roma dal 23 al 24 Giugno 2022.
43	Bouallag Ouardia	Caratterizzazione multi-metodologica di piante officinali	Al workshop FITO-BIO, Roma 09 settembre 2022 Rilasciato a
44	Hanane Boutennoun,	Anti-hyperglycemic	11 et 12 Octobre 2022: Séminaire

	Lilia Boussouf, NassimaBalli, KhaledAl-Qaoud, Lila Boulekbache, MadaniKhodir.	evaluations of <i>Phlomis crinita</i> polyphenols by <i>in vitro</i> methods.	international sur la chimie organique et pharmaceutique (ICPOC 2022), Skikda, Algérie.
45	HananeBoutennoun, Lilia Boussouf, NassimaBalli, Khaled Al-Qaoud, Lila Boulekbache, MadaniKhodir.	Photochemical screening, anti- <i>Helicobacter pylori</i> and urease inhibition activity of polyphenols from <i>Marrubium vulgare</i> leaves	04 Juin 2022: International MicrobiologyWebinar, Bejaia, Algérie.
46	HananeBoutennoun, Lilia Boussouf, Lila Boulekbache, Khodir Madani, Sarra Medjrab, Wahiba Mouras, Esmâ Boudehane, Farida Bouchefifa NouraDesdous.	<i>In vivo</i> anti-inflammatory and antioxidant activities of a <i>Phlomis crinita</i> polyphenols	01-02 Mars 2022 : 1ères Journées Internationales des Sciences de la Nature et de la vie (JISNV 2022) Ouargla, Algérie.
47	Chebrouk Farid, AlilecheKhoukha, Bouhadi Nabila, Djeziri Mourad, Touati Lounis, BoudricheLilya	Evaluation de la qualité physico-chimique de deux huiles commercialisées en Algérie au cours de l'opération de friture	Journées Internationales sur la Biodiversité, l'Environnement et la Biotechnologie 27-28 Avril 2022, Boumerdès Algérie (J I B E B 22).
48	Djeziri Mourad, Bouhadi Nabila, Chebrouk Farid, AlilècheKhoukha	Evaluation des caractéristiques physicochimiques et microbiologiques des olives de table commercialisées au niveau de la wilaya de Boumerdes	Journées Internationales sur la Biodiversité, l'Environnement et la Biotechnologie 27-28 Avril 2022, Boumerdès Algérie (J I B E B 22)
49	Cherfaoui Brahim, Chebrouk Farid	Hémisynthèse des benzimidazoles à partir des huiles essentielles riches en composés carbonylés	The 5 th International Days on Organic Chemistry , JICOA 2022, Annaba, Algérie
50	Ourari Celia, Guemghar-Haddadi Hayate, Mekhoukh Aida, Daouda Sarah, Djerada Tamazighth, Ait Abbas Yasmine, Makhelouf- Boulekbache Lila	Essai d'incorporation de la gomme de caroube dans des sauces alimentaires	International Seminar on Valorization of Agronomic, Ecological and Food Resources (ISVAEFR 2022) 18, 19 & 20 October 2022
51	Tassadit Sahki	Evaluation of phenolic compounds and	1 st International Conference on Engineering, Natural and Social

		antioxidant activities of red potato (<i>Solanum tuberosum</i>) byproducts	Sciences ICENSOS 2022 on December 20 - 23, 2022 in Konya, Turkey
52	Fatiha Brahmi	Evaluation of phenolic compounds and antioxidant activities of red potato (<i>Solanum tuberosum</i>) byproducts	1 st International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences ICENSOS 2022 on December 20 - 23, 2022 in Konya, Turkey
53	Fatima Djenad	Evaluation of phenolic compounds and antioxidant activities of red potato (<i>Solanum tuberosum</i>) byproducts	1 st International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences ICENSOS 2022 on December 20 - 23, 2022 in Konya, Turkey
54	Lila Makhoulf-Boulekbache	Evaluation of phenolic compounds and antioxidant activities of red potato (<i>Solanum tuberosum</i>) byproducts	1 st International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences ICENSOS 2022 on December 20 - 23, 2022 in Konya, Turkey
55	Khodir Madani	Evaluation of phenolic compounds and antioxidant activities of red potato (<i>Solanum tuberosum</i>) byproducts	1 st International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences ICENSOS 2022 on December 20 - 23, 2022 in Konya, Turkey
56	Yasmine Achat	Extraction of polysaccharide from <i>lepidium sativum</i> seeds	1 st International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences ICENSOS 2022 on December 20 - 23, 2022 in Konya, Turkey
57	KhalefLefsih	Extraction of polysaccharide from <i>lepidium sativum</i> seeds	1 st International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences ICENSOS 2022 on December 20 - 23, 2022 in Konya, Turkey
58	Lila Boulekbache	Extraction of polysaccharide from <i>lepidium sativum</i> seeds	1 st International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences ICENSOS 2022 on December 20 - 23, 2022 in Konya, Turkey
59	Benmeziane-Derradji Farida, Sara Aoun	Evaluation of the biological activities of <i>Cucumis melo</i> by-product (peels) produced locally (El-Tarf, Algeria)	Séminaire International sur "Les Biotechnologies au Service de l'Agriculture Durable ». le 25-26 Juin 2022 Université Blida 1 (Communication orale).
60	Hammoudi R, Chebrouk F, Kasri B, HadjMahammed M	Effet du séchage de la plante <i>Deverra Scoparia</i> Cosset Dur (Apiaceae) sur la composition chimique des huiles essentielles	1 st International Days of Natural and Life Science (INDNS), 01-02 March 2022, Ourgla, Algérie
61	Sarah Haddadou,	Muffins semglüten de	Participation à la journée

	Isabel de Sousa, Critiana Nunes, Brahmi Fatiha	farinha de bolota » Poster pas d'attestation	internationale « LEAF Day » à l'institut supérieur d'agronomie – Université de Lisbonne (Portugal)
62	Tassadit Sahki	Etude comparative entre deux variétés de sous produits de la pomme de terre (<i>Solanum tuberosum</i>)	Séminaire international sur la valorisation des ressources agronomiques, écologiques et alimentaires, 18, 19 et 20 Octobre 2022 Skikda
63	Tassadit Sahki	Les propriétés antioxydantes de sous- produits de pomme de terre(<i>Solanumtuberosum</i>)	Le premier séminaire international sur la biotechnologie verte et sécurité alimentaire (webinaire) le 16-17 Novembre 2022
64	Tassadit Sahki	Evaluation of phenolic compounds and antioxidant activities of red potato (<i>Solanum tuberosum</i>) by-products	1ère Conférence internationale sur l'ingénierie, les sciences naturelles et sociales (webinaire) le 20-23 Decembre 2022 Turkey
65	Tassadit Sahki	Effect of drying temperature on the bioactive contents of eggplant peel	1ère Conférence internationale sur l'ingénierie, les sciences naturelles et sociales (webinaire), 20-23 2022 Turkey
66	Teffane Mohand, Boudries Hafid, Bachir-Bey Mostapha, Nabila Taleb, Kadi Ahcene, Faridboukhalfa, Arroul Younes, Taibi Abdeslem	Phenolic compounds and antioxidant activity of Apricot kernels (<i>Prunusarmeniaca</i> L).	1er séminaire international sur la biotechnologie verte et sécurité alimentaire, le 16-17 Novembre 2022
67	Younes Arroul, Farid Boukhalfa, Amar Riba, Amira Oufighou, Ahcene Kadi, Mohand Teffane, Abdeslem Taibi, Abdelghani Hamiroune	Isolement et determination des suches fongiques potentiellemntocratoxino gène dans des figues sèches algerienne.	Journées Internationales sur la Biodiversité, l'Environnement et la Biotechnologie, le 27-28 Avril 2022 Boumerdes
68	Oufighou Amira, BrahmiFatiha, AchatSabiha, Khodir Madani, Lila Boulekbache	Optimisation of microwave-assisted extraction of polyphenolic compounds from pumpkin pulp (<i>cucurbita pepo</i>) using response surface methodology	International Seminar on Valorisation of Agronomic, Ecological and Food Resources. October 18, 19 and 20, 2022
69	Ayad R, Ouchemoukh S,	Recherche des huiles essentiels de plantes	1ères Journées Internationales des Sciences de la Nature et de la Vie.

	Sadou D, Guenaoui N, Arabi A Amessis-Ouchemoukh N.	inhibitrices de quelques entérobactéries résistantes aux antibiotiques.	Ecole Normale Supérieure d'Ouargla, le 01-02 Mars 2022.
70	Ayad R, Ouchemoukh S, Sadou D, Guenaoui N, Arabi A Amessis- Ouchemoukh N	Caractérisation du fromage traditionnel algerien bouhezza et l'étude du pouvoir technologique de quelques bactéries lactiques.	1er Séminaire International sur la Santé et la Production Animale (1er SISPA) « Maladies d'élevage et médecine des populations en exploitations bovines laitières ». Université Mohamed Chérif Messaadia - Souk Ahras, le 11-12 Octobre 2022.
71	Ayad R, Ouchemoukh S, Sadou D, Guenaoui N, Amessis-Ouchemoukh N.	Propriétés and medical use of the products of the hive.	1st International Webinar on "Valuation and Management of Animal Biodiversity". Oran, June 1 st -2 nd , 2022.
72	Ayad R, Ouchemoukh S, Sadou D, Guenaoui N Amessis-Ouchemoukh N.	Propriétés antioxydantes, antibactériennes et inhibitrices d'enzymes des extraits issus du mélange du miel et des baies de Pistacia lentiscus.	1er Congrès International sur les Innovations dans la Chimie à visée Thérapeutique. Université Larbi ben M'hidi, Oum El Bouaghi, le 23-24 Octobre 2022.
73	Nassima Chaher- Bazizi, Aghiles-Karim AISSAT, Wissam Bouadjadj, Maissa Boukeur, Naima Saidene Djebbar Atmani.	Evaluation des paramètres Physico- chimique et Réalisation d'un produit alimentaire enrichi aux fruits de <i>Pistacia lentiscus</i> .	<i>The 6th international chemistry symposium (CIC-6)</i> . Le 22-24 Novembre 2022, Batna, Algérie.
74	Nassima Cheraft, Sonia Bouzid, Kamar Boutgrabet, Nadjat Debbache, Nassima Chaher, Dina Atmani, Djebbar Atmani.	Etude comparative de l'effet de procédure d'extraction sur les teneurs en composés phénoliques et l'activité antioxydante de l'extrait éthanolique des fruits de <i>Pistacia lentiscus L.</i>	<i>The 6th international chemistry symposium (CIC-6)</i> . Le 22-24 Novembre 2022, Batna, Algérie.
75	Djebbar Atmani, Aghilas Karim Aissat, Triston Richard.	<i>Pistacia lentiscus</i> : phytochemistry, biological activity and valorization.	<i>The 6th international chemistry symposium (CIC-6)</i> .le 22 -24 Novembre 2022, Batna, Algérie.
76	Djebbar Atmani.	The 8th international Mediterranean symposium on Medicinal and Aromatic Plants	Le 20622 Octobre, Izmir, Turkiye.

		(MESMAP-8).	
77	Djebbar Atmani	Valorisation of plant phenolics in industry and medicine.	4 th to the facilities of the research institute « Centre for Biotechnology and Plant Genomics ».Le 6 Avril 2022, Madrid, Espagne.
78	Djebbar Atmani.	Oxidants and antioxydants: a perpetual balance.	6 th to the facilities of the Escuela Técnica Superior de Ingenieria Agronomica, Alimentaria y de Biosistemas. le 6 Avril 2022, Madrid, Espagne.
79	Souad Kasmi, Amel Hamdi, Rocío Rodreguez-Arcos, Ana Jimenez-Araujo, Karima Ayouni, Djebbar Atmani, Rafael Guillen-Bejarano.	Caractérisation des composés phénoliques de <i>Fraxinus angustifolia</i> .	6th Internationa Chemistry Symposium (CIC-6) which is held on 22-24 November 2022, Batna, Algeria
80	Dina Atmani-Kilani, Farah Yous, Nadjet Debbache-Benaida, Nassima Cheraft, Salima Sebaihi, Naima Saidene DjebbarAtmani.	<i>Clematis flammula</i> leaf extract: a potential source for ulcer treatment	6 TH International Chemistry Symposium (CIC-6) which is held on 22-24 November 2022 in Batna
81	Laincer-Merdjane Firdousse, Tamendjari Abderrazak	Etude des caracteristiques d'une huile espagnol arbiquina introduite en algerie.	Journées Internationales sur la Biodiversité, l'Environnement et la Biotechnologie 27-28 Avril 2022, Boumerdès Algérie (J I B E B 22).
82	Radia kadi, Naima Saidene, Sid Ali Zaidi, Sara Oumenoune Tebbi, Nadjet Debbache-Benaida, Chaher-Bazizi Nassima, Dina Atmani-Kilani.	Oils from <i>pistacia lentiscus</i> l leaves as natural preservative: to prevent lipid oxidation and improve storage quality of meat.	Le premier Séminaire International sur la biotechnologie verte et sécurité alimentaire. .16-17 Novembre 2022.Université Abbès Laghrour –Khenchela-
83	Linda Ould Saadi, Karima Tasrar, Belynda Hashatel Djamel Edine Kati.	Potentiel bioactif des graines de chia (<i>Salvia hispanica L.</i>).	International seminar on valorisation of Agronomic, Ecological and Food ressources (ISVAEFR 2022) du 18.19 et 20 Octobre 2022 Université de SKIKDA.
84	Linda Ould Saadi,	Effet de l'incorporation	First Virtual International Seminar

	Karima Tazart, Leila Smail, Djamel Edine Kati.	du mucilage des graines de Chia (<i>Salvia hispanica</i>) dans le lait fermenté kefir.	on Bioressources, Nutrition, and Health (ISBNH 2022): dated 28th and 29th November 2022. University of Abdelhamid Ibn Badis-Mostaganem-Algeria.
85	Linda Ould Saadi, Karima Tazart Djamel Edine Kati.	“Effect of Chia (<i>Salvia hispanica</i>) seed mucilage incorporation in kefir as novel ingredient”.	Communication orale intitulé:2nd International Webinar on Nutraceuticals and Food Science held during November 24-25, 2022 in the city of Paris, France.
86	Chaalal Makhoulf, Ydjedd Siham, Bahri Siham, Souha Mokadem Radji Hadjer	Antioxidant activity and physicochemical of yoghurt enriched with prickly pears (<i>Opuntia ficusindica</i> L.) betalains extracts as natural colorants.	Séminaire International de Valorisation des Ressources Agronomiques, Ecologiques et Alimentaires (SIVRAEA-2022). 18, 19 et 20 Octobre 2022. Université 20 Août 1955 Skikda.
87	Ydjedd Siham, Chaalal Makhoulf, López-nicolás Rubén, Sánchez-Moya Teresa, Frontela-saseta Carmen, Ros-berruezo Gaspá Kati Djamel Edine	Effet des extraits phénoliques encapsules et non encapsules de pulpe de la caroube sur le microbiote intestinal humain.	Séminaire International de Valorisation des Ressources Agronomiques, Ecologiques et Alimentaires (SIVRAEA-2022). 18, 19 et 20 Octobre 2022. Université 20 Août 1955 Skikda.
88	Chaalal Makhoulf Ydjedd Siham	AComparative study between natural and synthetic colorants: Evaluation of their performance after incorporation into biscuits.	Séminaire international « Biodiversité Végétale, Agriculture et Environnement en Régions Méditerranéennes et Arides » le 12 ,13 et 14 Décembre 2022. Université Batna 1 –Batna.
89	Ydjedd Siham Chaalal Makhoulf	Caractérisation physicochimique et potentiel antioxydant des madeleines enrichis en bétalaines de betteraves (<i>Beta vulgaris</i>).	Séminaire international « Biodiversité Végétale, Agriculture et Environnement en Régions Méditerranéennes et Arides » le 12 ,13 et 14 December 2022. Université Batna 1 –Batna.
90	Rubén López Nicolás, T. Sánchez Moya, S. Ydjedd, D. Planes Muñoz, C. Frontela Saseta, G. Ros Berruezo.	Potential anti-inflammatory effect of milk whey through simulated digestion using an in vitro model of induced inflammation.	XXXI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición, celebrado en Cartagena del 15 al 17 de septiembre de 2022. Communication affichée.

91	Katia Djenadi	Has participated as a Lecturer in the Biology, Biotechnology et Health program as a part of the Algerian American Foundation Summer University 2022	Held Online from August 26 th -28 th and September 9 th -11 th , 2022.
92	Katia Djenadi, Assia Cherifi, Benlakehal Manel, Sait Sabrina, Zennouche SadEddine Ourdia Mouhoub Sayah Chafika.	Apis mellifera microbiome: between dysbiosis and protection from parasite infection.	IV. Balkan Agricultural Congress, 31 August – 02 September 2022, Edirne, Turkey.
93	Katia Djenadi, Assia Cherifi, Ahmed Boulal, Mohamed Malik Mahdjoub, Mustapha Bachir Bey Djamel Edine Kati.	A green extraction of phenolic compound: a new perspective for phytotherapy.	IV. Balkan Agricultural Congress, 31 August – 02 September 2022, Edirne, Turkey.
94	Katia Djenadi, Assia Cherifi, Zakia Cherifi, Mohamed Malik Mahdjoub, Ahmed Boulal Ferroudja Medjdoub- Bensaad.	Biological Control Of The Mite Varroa Destructor Parasite Of The Honeybee Apis Mellifera.	IV. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, 29-31 August 2022, Turkey.
95	Katia Djenadi, Mohamed Malik Mahdjoub, Ahmed Boulal, Mustapha Bachir Bey Djamel Edine Kati.	Bioactive And Antioxidants Compounds: Trends And Challenges For Food Preservation.	IV. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, 29-31 August 2022. Turkey. Communications nationales.
96	Ouarabi. L, Zidi. G, Hamma-Faradji. S	Screening of Lactobacillistrainswithprobiotic effect isolated from mediterranean fruits	31ème congrès international de l'association tunisienne des sciences biologiques (ATSB), Hotel Blue Marine Hammamet, Tunisie, du 21 au 24 Mars 2022;
97	Rahmani Rania, Ait-Meddour Amel Hamma-Faradji Samia	Isolement des bactéries lactique à effet probiotique à partir d'une plante médicinale pour une application alimentaire	Séminaire international Biodiversité Végétale, Agriculture et environnement en régions Méditerranéennes et Arides le 12 , 13 et 14 décembre 2022 ;
98	Mohallebi Nassima, Hamma-Faradji. S,	Isolement de bactéries lactiques à partir d'olive	Séminaire International sur la chimie organique et

	Bendjeddou Kamel, Benchikh Yassine	en saumures artisanales et recherche de production éventuelle de bactériocine	pharmaceutique (ICPOC-2022) le 11 et 12 Octobre 2022, Université 20 Aout 1955 de Skikda
99	MOUSSI Kenza, ALLAOUA Narimane, AZZOUZ Zahra, BENALLAOUA Said, BETTACHE Azzeddine	Valorisation des déchets agro-alimentaires en vue de production des protéases fongiques	Séminaire International sur la valorisation des ressources organiques, écologiques et alimentaires (ISVAEFR 2022), le 18, 19 et 20 Octobre 2022, Université de Skikda
100	MOUSSI Kenza, ALLAOUA Narimane, AZZOUZ Zahra, BENALLAOUA Said, BETTACHE Azzeddine	Optimisation de production des protéases fongiques à base d'un déchet organique	Conférence Internationale sur les ressources naturelles et le développement durable (Ci.RNDD2022), Alger le 12 et 13 Décembre 2022
101	Benfattoum Samia, Hamma Faradji Samia, Ait Meddour Amel	Isolation of lactic bacteria from meconium and stool of newborns for probiotic therapeutic effect	Webinaire internationale en microbiologie, Bejaia, Algérie, le 4 Juin 2022;
102	Gougam Hocine, Mokrane Karar Bougaham Abdelazize Franck	Modélisation de niche écologique et spécificités biométriques du Cincle plongeur <i>Cinclus cinclus</i> minor (Aves) en Algérie	1er Webinaire International Biodiversité Animale, Protection et Environnement Ecole Nationale Supérieure Agronomique, Alger, 26-27 mai 2022 http://www.ensa.dz/lancement-du- webinaire-via-le-site-de-lensa/
103	Abdelkader Belharrat, Errol Véla Bougaham Abdelazize Franck	Cartographie et état de conservation de la Scolopendre officinale (<i>Asplenium</i> <i>Scolopendrium</i>) en Kabylie des Babors (Nord-Est algérien)	1st International Days of Natural and Life Sciences (INDNS 2022), 1-2 March 2022, Ecole normale supérieure d'Ouargla https://fsnv.univ- ouargla.dz/images/Journ%C3%A9 e_scientifique_mars_2022.pdf
104	Dalila Chelli-Tabti, Sabrina Markhouf, Bougaham Abdelazize Franck	Distribution, écologie et statut de conservation de la Digitale de l'Atlas <i>Digitalis atlantica</i> Pomel, espèce végétale endémique de la Kabylie des Babors (Nord-Est algérien)	1st International Days of Natural and Life Sciences (INDNS 2022), 1-2 March 2022, Ecole normale supérieure d'Ouargla https://fsnv.univ- ouargla.dz/images/Journ%C3%A9 e_scientifique_mars_2022.pdf
105	Mesbah Mellila	Re-establishment of <i>Silene neglecta</i> Ten. (<i>Caryophyllaceae</i>) with taxonomic notes on some related taxa.	The virtual symposium phylogenetics and taxonomy of Caryophyllaceae (En ligne depuis l'Université de Berlin Allemagne), 8-10 Fevrier 2022.

			https://caryophyllales.org/conferences
106	Mesbah Mellilia, M. Sahnoune, N.A. Moïloa L., Oxelmann, B.	Taxonomic ambiguities on <i>Silene</i> section <i>Silene</i> (Caryophyllaceae): The case of <i>Silene nocturna</i> group.	The <i>Silene</i> vortex: a model system for the evolution (En ligne depuis l'Université de Uppsala_Suède), 16-19 May 2022. https://sites.google.com/plantentuinmeise.be/silene2022/symposium_programme
107	Fafa Z., Talmat N. Moulaï R.	Diversité et structure des papillons du jour de la forêt de Guerrouche, Parc National de Taza (Jijel, Algérie).	Première Conférence Internationale Sur les Forêts méditerranéennes : Etats des lieux et perspectives. Ecole Nationale Supérieure des Forêts, Khenchela, les 15 et 16 mars 2022
108	Mayache M. E. A., Temagoult L., Bara M. Moulaï R.	Diversité et dynamique des proies potentielles de la Sittelle kabyle <i>Sitta ledanti</i> durant la période de la reproduction.	Première Conférence Internationale Sur les Forêts méditerranéennes : Etats des lieux et perspectives. Ecole Nationale Supérieure des Forêts, Khenchela, les 15 et 16 mars 2022
109	Moulaï R., Hamimeche M. Vela E.	Flora of the Algerian islands. Status, organization and Threats.	The 6th International Congress of the Animal Populations & Communities «ICAPC 6» «Environment, Biodiversity and Resource Management" Djanet, Algeria, on 08th to 10th October 2022 (Conference)
110	Djoudi F., Ait Zenati F	Hepatitis b and c incidence in blood donors: retrospective study from bejaia city, algeria	International Union of Microbiological Societies 2022 Congress The Online Edition July 20-22, 2022 Eliora Z. Ron President of IUMS – The Netherlands Society for Medical Microbiology
111	Ait Zenati F., Djoudi F, Mehelleb D	Screening for cervical cancer in bejaia, algeria: involvement of human papillomavirus (hpv) and human herpes virus (hhv)	International Union of Microbiological Societies 2022 Congress The Online Edition July 20-22, 2022 Eliora Z. Ron President of IUMS – The Netherlands Society for Medical Microbiology
112	Benyoub Cylia, Amellal-Chibane-Hayet	Boiling treatment affects the nutritional quality of an algerian variety of red cabbage	The First International Seminar on Green Biotechnology and Food Security. Held between 16 and 17 November 2022
113	Moulaï Riadh	Environment,	The 6 th edition of the International

		Biodiversity and Resource Management	Congress of the Animal Populations and Communities. Held in Djanet, Algeria, on 8-10 Octobre 2022
114	Hamitri Guerfi Fatiha, Hadjal Samir, Ait Abbas Yasmine, Aimene Farah, Guemouni Sara, Boulakbache Lila, Madani Khodir	Impact du mode d'élevage des poules pondeuses sur la qualité des œufs et des ovo-produits.	Journées internationales sur la Biodiversité, l'Environnement et la Biotechnologie 27-28 Avril 2022, Boumerdès Algerie
115	Yacine Titouche, Madjid Akkou, Fawzi Rostane Meklati, Amel Kaced, Mohand Teffane, Abdelmadjid Tah, Karim HOUALI.	Identification of Enterococcus spp. Isolated from food products by MALDI-TOF MS, antibiotic susceptibility, biofilm formation ability and virulence factors of isolates.	<i>1st International E-Day on Microbial Biotechnology</i> held online on <i>November 18th, 2021 in Algeria.</i>
116	Younes Arroul, Farid Boukhalifa, Amar Riba, Amira Oufighou, Ahcene Kadi, Mohand Teffane, Abdelghani Hamiroune	Isolement et détermination des souches fongiques potentiellement ochratoxinogènes dans des figues sèches Algériennes	Journées Internationales sur la Biodiversité, l'Environnement et la Biotechnologie le 27-28 Avril 2022 Boumerdès
117	Tebbi Sara Oumenoune	Ethnopharmacology potential of some plant's extracts used in north Africa	8 th International Istanbul scientific research congress on March 12-13, 2022
118	Tebbi Sara Oumenoune	Preliminary study : the optimization of secondary metabolites from clematic flamula leaves	4 th International congress on life, social, and health sciences in a changing world on February 12-13, 2022
119	Ayad R, Ouchemoukh S, Sadou D, Guenaoui N, Arabi, Amessis-Ouchemoukh N	Valorisation du lentisque "Pistacia lentiscus L. » Etude ethnobotanique, Screening phytochimique et pouvoir antibactérien	The first International Séminar on Biodiversity in Algeria : Richness and Conservation ISBA41 RC
120	Benchikh Yassine, Zaoui A, Derbal R, Bachir –Bey M	Ruta chalepensis : plante endémique à potential antioxydant	Séminaire International sur la chimie organique et pharmaceutique (ICPOC-2022) 11-12 Octobre 2022
121	Tebbi Sara Oumenoune	Relationship study on phytochemicals towards vasorelaxant activity	The III International "Baskent" congress on physical, social and health sciences on December 4-5, 2022

122	Tebbi Sara Oumenoune	The effect of ratio, temperature and time on the extraction yield of polysaccharides from clematis flammula leaves	5 th International NEW YORK Academic research congress on April 23-24, 2022
123	Tebbi Sara Oumenoune	In-Vitro erythrocytes membrane stabilization properties of pistacia lentiscus leaves extract	5 th International congress on life, social, and health sciences in a changing World on March 26-27, 2022
124	Tebbi Sara Oumenoune	Populus nigra buds, as a rich source of polysaccharides : extraction, characterization and evaluation of biological, activities	4 th International NEW YORK Academic research congress on January 15-16, 2022
125	Rahmani Rania, Ait Meddour Amel, Hamma-Faradji S	Isolement des bactéries lactiques à effet probiotique à partir d'une plante medicinale pour une application alimentaire	Séminaire International Biodiversité Végétale, Agriculture et Environnement en Régions Méditerranéennes et Arides, le 12-14 Décembre 2022

b-Communications nationales

N°	Auteurs	Titre	Intitulé, date et lieu de la manifestation
01	Amir Nadir; Metrouh-Amir Hassiba; Abdoun Ahlam	Activité antibactériennes de la propolis produite dans la région de Bejaïa	1er Séminaire National sur L'Agriculture Durable et la Biodiversité 2022 Skikda
02	Abdoun Ahlam; Amir Nadir	Application de la poudre des larves d'insectes nécrophages en agriculture durable.	1er Séminaire National sur L'Agriculture Durable et la Biodiversité 2022 Skikda
03	Metrouh-Amir Hassiba	Antioxidant Capacity Phenolic Profile Of Hammada Scoparia Extracts Obtained By Ultrasound Assisted Extraction."	4th international congress on life, social, and health sciences in a changing world Février 12-13, 2022
04	MANKOU-HADDADI Nadia SIDI Hachemi	L'évaluation de la durabilité de deux exploitations agricoles à Béjaïa, par la méthode IDEA	Séminaire National sur l'Agriculture et le Développement Durable en Zones semi-arides 2022
05	SOUFI Ouahiba	Quantification of bioactive substances and antioxidant activity of olive oil.	1er séminaire national sur les applications thérapeutiques et agro-alimentaires des substances

			naturelles (ATSSN). Centre Universitaire Abdelhafid Boussouf –Mila. 18 Octobre 2022.
06	Mettouchi Soraya	Effet de la désamérisation par la soude sur la qualité des olives vertes	5ème Journées des Sciences de la Nature et de la Vie- Université de Bejaia 6-7 Décembre 2022
07	MOKRANI Abderrahmane Balandre Annie-Claire Mesnil Marc Monvoisin Arnaud	Évaluation de l'effet anticancéreux in vitro des extraits de feuilles de pêcher enrichis en polyphénols sur le cancer de la prostate.	4th Acelas Urology Summit 2022
08	MOKRANI Abderrahmane	Rôle des plantes médicinales dans les maladies du rein.	4th Acelas Urology Summit 2022
09	Saidene Naima; Zaidi Sid ali; Tebbi Sara Oumenoune; Belkhir Sara; Debbache Benaïda Nadjet; Chaher-Bazzizi Nassima; Atmani Dina	chlorophyl from Psitacia lentiscus L. leaves natural preservative: to prevent lipid oxidation and improve storage quality of meat.	Les 5 eme journées des sciences de la nature et de la vie Université de Bejaia 2022
10	Belmihoub Hibet errahman ; Aissat Lyes	les interactions plantes- papillons dans les parcs urbains et périurbains de la ville de Sétif	Séminaire national sur la Biodiversité de la faune et de flore en Algérie Université Frères Mentouri de Constantine 2022
11	SOUAGUI Samiha; BOUDRIES Hafid; DJINNI Ibtissem; DJOUDI Warda; KERAMANE Badria; LAINCER Firdousse et KECHA Mouloud	Biological activities of a haloalkaline Nocardiosis sp Strain S10 isolated from the wastewater treatment plant from Bejaia.	Le 1er Séminaire National sur : « La Valorisation des Ressources Naturelles et de l'Environnement Université Ferhat ABBAS Sétif. Laboratoire de Valorisation des Ressources Biologiques et Naturelles. VRNE 2022.
12	SOUAGUI Samiha; DJOUDI Warda; BOUDRIES Hafid; DJINNI Ibtissem; BÉCHET Max; LECLÈRE Valerie; KECHA Mouloud	Optimization by response surface methodology of culture parameters for bioactive metabolites production against Candida albicans by halotolerant Nocardiosis sp. S1	Séminaire National Hybride « La Biotechnologie au service de l'Innovation » (BSI-21) Université A. MIRA de Bejaia.2022 www.univ-bejaia.dz
13	DJINNI Ibtissem, SOUAGUI Samiha; YANATBetitera; DEFANT Andrea; KECHA Mouloud; MANCINI Ines	Antimicrobial and antibiofilm potential evaluation of Sahran saline soil derived Nocardiosis dassonvillei GSBS4 strain	1er Séminaire National sur la Valorisation des Ressources Naturelles et de l'Environnement (VRNE). Université Ferhat ABBAS de Setif 2022

14	Bellabas Hanane , Djinni Ibtissem et Djoudi Warda	Criblage de souches d'actinobactéries isolées à partir d'un sol pollué pour la dégradation de plastiques	1er Séminaire National sur la Biodiversité, Biotechnologie et Développement Durable (BB & DD 2022). Université de Ghardaia
15	Boucherba Nawel, Mohammed Benhoula, Zahra Azzouz, Azzeddine Bettache, Marilize Le Roes-Hill, Warda Djoudi, Rima Maibeche, Samir Hamma, Mohamed Sabri Bensaad, Zahir Amghar, Aya Boudjelal and Said Benallaoua	Optimization of bacterial lipase production through the application of response surface methodology and the use of olive mill wastewater	conference on the Biology of Microbial systems LBSM laboratory and the Ecole Normale Supérieure Cheikh Mohamed Bachir Al Ibrahimi de Kouba 2022
16	BETTACHE AZZEDDINE BOUCHERBA Nawel GAHFIF ouarda AMGHAR Zahir MAIBECHÉ Rima HAMMA Samir BENHOULA Mohammed ALLAOUA N MOUSSI K	Saccharification de coproduits agro-industriels avec des enzymes fongiques	Séminaire National sur la biotechnologie et la biodiversité Microbienne 26 et 27 octobre 2022 Khenchela
17	AZZOUZ Zahra BETTACHE AZZEDDINE BOUCHERBA Nawel GAHFIF O BOUCHE CILIA HAMMA Samir AMGHAR Zahir MARTINEZ MJ BENALLAOUA Said	Production, purification et caractérisation d'endoglucanase d' <i>Aspergillus niger</i> produite par fermentation solide de son de blé	Journées nationales en biotechnologie et bioinformatique 10 et 11 octobre 2022 Constantine
18	Benhoula Mohammed, Azzouz Zahra, Hamma Samir, Boucherba Nawel	optimisation statistique de la production de lipase par streptomyces sp strain 22dz	les cinquièmes journées des sciences de la nature et de la vie université A/Mira de Béjaia 2022
19	Djerroud N, Adjeroud-AbdellatifN, IssacOmwene P, BelkacemM, Koby M MadaniK.	Treatmentofanindustrialwastew aterbyelectrocoagulation (EC) using Al electrodes assisted bythemucilageof <i>Opuntiaficusin dica</i> .	Premierséminairenationalsurlabio diversitédela faune et de la flore en Algérie (SNBFFA-1).29,30Novembre2022,Constanti ne-Algérie.
20	Djerroud-Mohellebi Naima, Adjeroud-AbdellatifNawel, Azzouz Zahra,	Treatmentofanindustrialwastew atersbyelectrocoagulation (EC) using Al electrodes assisted	Premier séminaire national sur la gestiondurablelesressourceseneau etlavalorisationdessous-produits

	Belkacem Merzouk, Madani Khodir.	bythemucilageof <i>Opuntiaficusin dica</i> .	(GDRE-VSP). 14-15Novembre2022,Alger- Algérie.
21	Amokrane Rachida Brahmi Fatiha	Phenolic contents and antioxidant property of two local date varieties By- products: comparative study	Les 5èmes journées des Sciences de la Nature et de la Vie. Bejaïa les 6 et 7 Décembre 2022
22	Amokrane Rachida Brahmi Fatiha	Phenolic contents and antioxidant property of seeds of three local date varieties: comparative study	La première journée nationale sur « la biotechnologie, la valorisation des plantes médicinales : Alimentation, nutrition et pathologie » organisée par l'Ecole supérieure en science de l'Aliment et des industries Agro- alimentaires(ESSAIA) et le laboratoire alimentation, transformation, contrôle et valorisation des agro- ressources(ALIMENTS). Alger le 22 Décembre 2022
23	Ayad R, Ouchemoukh S, Amessis-Ouchemoukh N, Arabi A, Rachedi K.	Isolement de souches de bactéries lactiques et d'actinbactéries à partir d'olives fermentées. Essai de mise en évidence d'une activité antibactérienne de nature bactériocinogène.	5eme Journées Scientifiques Annuelles du Laboratoire de Toxicologie Moléculaire. Université de Jijel, 2022.
24	Ayad R, Amessis-Ouchemoukh N, Bourine F And Bouzelmaden I.	Effet du traitement thermique sur la composition biochimique et les activitésantioxydantes des baies de Pistacialentiscus additionnées de miel.	5eme Journées Scientifiques Annuelles du Laboratoire de Toxicologie Moléculaire. Université de Jijel, 2022.
25	Guentaoui N, Amessis-Ouchemoukh N, Ayad R, Sadou D, Ouchemoukh S.	Valorisation du miel en tant qu'un antioxydant naturel dans une margarine.	1ere journée Nationale sur l'agroalimentaire et microbiologie de l'environnement (AAME 2022). Université Djilali Bounaâma de Khemis Miliana, 2022.
26	Ayad R, Ouchemoukh S, Sadou D, Guentaoui N, Amessis-Ouchemoukh N.	Etude physicochimique et phytochimique des fruits du Pistacialentiscus L.	Un séminaire national sous le thème : Valorisation des Bio- Ressources Végétales en Algérie. Université Abbas LaghrouKhenchela, 2022.
27	Aicha BENBOURICHE, Hayate Haddadi- Guemghar, Mostapha BACHIR-BEY.	Caracterisations physicochimique et antioxydante de quelques huiles vegetales locales extraites a froid.	- Les 5èmes journées des sciences de la nature et de la vie. Les 6 et 7 Décembre 2022 à l'Auditorium. Campus Targaouzemmour
28	GuentaouiN, Amessis-Ouchemoukh N	Elaboration d'une margarine enrichie avec le miel.	Le 1er Séminaire National sur la valorisation des ressources

	Ouchemoukh S.		naturelles et de l'environnement. Université de Setif-1, mars 2022.
29	Sadou D, Amessis-Ouchemoukh N, Ouchemoukh S.	Formulation d'une margarine enrichie avec le miel comme alternative aux conservateurs chimiques.	La 1ère journée Scientifique Nationale Phytodiversité et Valorisation. Université de Saida, mars 2022.
30	Arbaoui Saliha, Ben Hamiche Nadir	Impact de la pollution sur l'eau de surface .Cas : Barrage Lakhel	22 et 23 Mars 2022, Séminaire National sur les Polluants Emergents dans l'Eau SNPEE2022 organisé par la division « Analyse de l'Eau et du Sol » UR-ADTE
31	Guemouni Sara, Brahmi Fatiha, Aloui-Mouhoubi Khokha, Dahmoune Farid, Belbahi Amine, Djebari Sabrine, Boulekbache-Makhlouf Lila, Madani Khodir	Comparative study of oven and microwave drying of tomato slices	Les 5èmes journées des sciences de la nature et de la vie. Les 6 et 7 Décembre 2022 à l'Auditorium. Campus Targaouzemmour
32	Guermi Nour El Yakine Mokrani Abderrahmane	Effet de différentes techniques de séchage sur les substances bioactives de la tomate	1 Colloque national: Politiques agricoles, développement et sécurité alimentaire: enjeux et perspectives, Université Abderrahmane MIRA de Béjaia/ Faculté des sciences économiques, commerciales et des sciences de gestion / Novembre 2022
33	Benmeziane-Derradji F, Miadi S	Carob Powder (<i>Ceratonia Siliqua</i>) Addition to Dairy Dessert and its Impact on the Physicochemical, Microbiological and Sensory Quality.	La 1ère journée Nationale sur L'Agroalimentaire et Microbiologie de L'Environnement (AAME 2022), Le 11 Mai 2022, Université Djilali Bounaâma de Khemis Miliana, Algérie (Communication Orale).
34	Hamitri-Guerfi Fatiha	Etude de l'impact du mode l'élevage traditionnel sur les caractéristiques fonctionnelles et biochimiques des œufs et des ovoproduits de la poule pondeuse classique	Premier séminaire national sur la zootechnie. Université de Souk Arrhas. Le : 5-6 Décembre 2022.
35	Hamitri-Guerfi Fatiha	La caractérisation fonctionnelle et biochimique des œufs et des ovo-produits de la poule pondeuse Kabyle (<i>Thayazit Lekvayel</i>)	Séminaire national sur la valorisation des produits alimentaires d'origine animale. Le : 24-25 mai 2022. ISTA Université de Tlemcen.

36	MayoufRahma, Hamitri-Guerfi Fatiha, Hadji Meriam, Irisse Ferhane, BenBouriche Aicha, Samir Hadjal	Caractérisation physico-chimique et organoleptique d'une formulation alimentaire a base d'un mélange de farine du blé et de date	Les 5èmes journées des sciences de la nature et de la vie BEJAIA les 6 et 7 Décembre 2022
37	Sahki Tassadit	Composition biochimique de sous-produits de la pomme de terre (<i>Solanumtuberosum</i>)	Le 1 ^{er} séminaire national sur la gestion durable des ressources en Eau et la valorisation des sous-produits (GDRE-VSP2022)webinaire
38	Sahki Tassadit	Potato Peels Waste As A Source Of Bioactive Compounds	Les 5èmes journées des sciences de la nature et de la vie BEJAIA les 6 et 7 Décembre 2022
39	Kadi A, Boudries H, Bachir-Bey M, Teffane M, Taibi A, Arroul Y	Valorisation d'un coproduit industriel local par extraction de leur composés bioactifs : cas des écorces d'agrumes (<i>Citrus clementina</i>)	1er colloque national : POLITIQUES AGRICOLES, DÉVELOPPEMENT ET SÉCURITÉ ALIMENTAIRE : ENJEUX ET PERSPECTIVES
40	Taibi A, Mokrani A, Guerfi F, Kadi A, Teffane M Arroul Y	Valorisation des fruits du myrte (<i>Myrtuscommunis</i> L.) cultivé dans la région de Béjaia par incorporation dans un aliment fonctionnel de type mayonnaise à valeur ajoutée	1er colloque national : politiques agricoles, développement et sécurité alimentaire : enjeux et perspectives le 28 et 29 Novembre 2022 Bejaia
41	Kadi A, Boudries H, Bachir-Bey M, Teffane M, Taibi A, Arroul Y	Valorisation d'un déchet alimentaire : optimisation d'extraction des caroténoïdes à partir des écorces de la clémentine (<i>Citrus clementina</i>).	Les 5èmes journées des sciences de la nature et de la vie BEJAIA les 6 et 7 Décembre 2022
42	Arroul Y, Boukhalfa F, Riba A, Oufighou A, Kadi A, Teffane M, Taibi A, Hamma S, Hamiroune A	Usage d'extrait de la menthe (<i>Mentha viridis</i>) comme agent antifongique vis-à-vis d' <i>Aspergillus</i> section <i>Nigrii</i> potentiellement ochratoxinogènes isolés des figues sèches	Les 5èmes journées des sciences de la nature et de la vie BEJAIA les 6 et 7 Décembre 2022
43	Teffane M, Boudries H, Bachir-Bey M, Nabila T, Kadi A, Boukhalfa F, Arroul Y, Taibi A	Effect of differnet parameters on polyphenols recovery from <i>Armeniaca vulgaris</i> lam. Kernels.	Les 5èmes journées des sciences de la nature et de la vie BEJAIA les 6 et 7 Décembre 2022
44	Taibi A, Mokrani A,	Valorisation des fruits du myrte (<i>myrtuscommunis</i> l.)	Les 5èmes journées des sciences de la nature et de la vie

	Hamitri-Guerfi F, Kadi A, Teffane M, Arroul	Cultive dans la region de bejaiaen vue d'obtention de nouveaux produits et d'aliments fonctionnels	BEJAIA les 6 et è Décembre 2022
45	Kadi A, Boudries H, Bachir-Bey M, Teffane M, Taibi A, Arroul Y	Valorization of a fruits by-product: Extraction and optimization of Microwave-AssistedExtraction of carotenoids from Citrus clementina peels	La première journée nationale sur «La Biotechnologie, la valorisation des plantes médicinales: Alimentation, nutrition et pathologie»
46	Teffane M, Boudries H, Bachir-Bey M, Nabila T, Kadi A, Boukhalfa F, Arroul Y, Taibi A	Extraction of polyphenols as bioactive compounds from the kernels of Armeniaca vulgaris Lam. and their shells.	La première journée nationale sur «La Biotechnologie, la valorisation des plantes médicinales: Alimentation, nutrition et pathologie»
47	Arroul Y, Boukhalfa F, Riba A, Oufighou A, Kadi A, Teffane M, Taibi A, Hamiroune A, Hamma S	Contrainte d'exportation des figes sèches qui se manifeste par la problématique des mycotoxines.	1 ^{er} workshop sur « Economie circulaire : un gisement pour l'attractivité du secteur agricole et agro-industrie national » le 31 Janvier 2023
48	Benyoub C, Amellal-ChibanH	Boiling affects, the nutritional quality of an algerian variety of red cabbage	<i>1ere journée Nationale sur l'Agroalimentaire et Microbiologie de l'Environnement (AAME 11 Mai 2022)</i>
49	Benyoub C, Amellal-ChibaneH, Mousli M	Boiling treatment affects the nutritional quality of an algerian variety of red cabbage	<i>Les 5èmes journées des sciences de la nature et de la vie Bejaia les 6 et</i>
50	Sadou dyhia, amessis-ouchemoukh nadia, ayad rabha, ouchemoukh salim.	Formulation d'une margarine enrichie avec le miel comme alternative aux conservateurs chimiques.	Le 1 ^{er} Séminaire National sur la valorisation des ressources naturelles et de l'environnement. Université de Setif-1, mars 2022.
51	Chaher-Bazizi N, Saidene N, Brouk Y, Ouhaddad T, Farhi B, Bouadam S, Kadi R, Aissat AK,	Caractérisation, dosage et évaluation de l'activité antioxydante des extraits d'une plante médicinale : <i>Crateagus laciniata</i> .	<i>Les 5èmes journées des sciences de la nature et de la vie. Le 6 et 7 Décembre 2022, Bejaia, Algérie.</i>

	Atmani D		
52	Saidene N, Kadi R, Kaddour T, Atia A, Zaidi SA, Oumenoune Tebbi S, Bouadam S, Farhi-Bouadam B, Debbache-Benaida N, Atmani-Kilani D, Atmani D, Chaher-Bazizi N	Phenolic Content And Antioxidant Activity Of Hawthorn (<i>C.Laciniata</i>)Leaves And Fruits.	<i>Les 5èmes journées des sciences de la nature et de la vie. Le 6 et 7 Décembre 2022, Bejaia, Algérie.</i>
53	Atia A, Ayouni K, Belkhir S, Saidene N, Atmani D.	activités biologiques de l'extrait éthanolique de <i>Populus nigra</i> .	<i>Les 5èmes journées des sciences de la nature et de la vie. Le 6 et 7 Décembre 2022, Bejaia, Algérie.</i>
54	Laincer F, Tamendjari A, Iaccarino N, Amato J, Pagano B, Rovellini PA, Randazzo A.	Quantification des dérivés d'oleuropéine puissant, antioxydants dans les variétés d'huiles d'olive Algérienne.	1 ^{er} Séminaire national sur « La Valorisation des Ressources Naturelles et de l'environnement » (VRNE 2022) le 30 Mars 2022, université Ferhat Abbas Sétif-1, Algérie.
55	YDJEDD Sihama, CHAALAL Makhoulf, HESSAINIA Imen, BOUNEFLA Assia	Etude des paramètres physicochimiques, du potentiel antioxydant et de l'analyse hédonique d'un fromage artisanal enrichis en bétalaïnes de la betterave.	« 1ère Journée Nationale de Vulgarisation sur les Fromages Algériens : Entre Tradition et Science ». INATAA, Université des Frères Mentouri, Constantine 1.
56	Fatima TENSAOUT, Karima TAZRART, Djamel Edine KATI.	Etude des propriétés techno- fonctionnelles d'aliments formulés à base d'additifs naturels et synthétiques, étude comparative : cas des produits céréaliers.	Deuxième journée doctorale sur le développement technologique. Le 15 septembre 2022. Département Génie des Procédés, Faculté de Technologie, Université de Bejaia.
57	Mettouchi S, Nouri K, Ouchen W	Effet de la desamerisation par les cendres sur la qualité des olives vertes	vertes Les 5emes Journées des Sciences de la Nature et de la Vie. Les 6 et 7 décembre 2022.
58	Saadali R, Dadach M	Cartographie de la vulnérabilité à la pollution des eaux souterraines (méthode de GOD) de la plaine d'Amizour, Béjaia, Algérie	GIS DAY ALGERIA 2022. Annaba le : 16 novembre 2022
59	Moulaï R, Zouaoui S	Les Goélands leucophées, <i>Larus michahellis</i> , sont ils devenus envahissant à Béjaia	Les 5èmes Journées des Sciences de la Nature et de la Vie, Béjaia, les 6 et 7 décembre 2022.

		ville.	
60	Kahlessenane S, Zerguini K, Keltouma N, Moulaï R	Contribution à l'étude de la diversité des oiseaux nicheurs de Djebel Takoucht à Béjaia	Les 5èmes Journées des Sciences de la Nature et de la Vie, Béjaia, les 6 et 7 décembre 2022.
61	Hadji L, Korchi H, Mamou R, Malil K, Moulaï R, Khames El-Homsi N	Régime alimentaire du Lézard des Murailles dans un milieu forestier dans le nord de l'Algérie	Les 5èmes Journées des Sciences de la Nature et de la Vie, Béjaia, les 6 et 7 décembre 2022.
62	Bouziane A, Petit D, Moulaï R,	Effets des perturbations sur les Orthoptères bio-indicateurs des systèmes dunaires.	Les 5èmes Journées des Sciences de la Nature et de la Vie, Béjaia, les 6 et 7 décembre 2022.
63	Belfethi L, Moulaï R,	Hivernage du Grand cormoran, <i>Phalacrocorax carbo</i> en Algérie.	Les 5èmes Journées des Sciences de la Nature et de la Vie, Béjaia, les 6 et 7 décembre 2022.
64	Ait Zenati F, Djoudi F, Mehelleb D, Madaoui M,	Screening for cervical cancer in bejaia, algeria: involvement of human papillomavirus (hvp) and human herpes virus (hhv)	Les 5èmes Journées des Sciences de la Nature et de la Vie, Béjaia, les 6 et 7 décembre 2022.
65	Djoudi F, Benremila D, Cabibbe A.M., Cirillo D.M.	Apport du séquençage du genome entire dans l'étude de l'Epidemiologie et de la Resistance aux Antibiotiques : cas de la Tuberculose	Les 5èmes Journées des Sciences de la Nature et de la Vie, Béjaia, les 6 et 7 décembre 2022.
66	Bouchibane M, Toumi R	Contribution à l'inventaire des Ptéridophytes de la région de Kéfrida (Bejaia)	Journées Scientifiques Biodiversités, Santé et Environnement. Bouira le 30/11 et 01/12/2022
67	Dadach M, Mehdadi Z	Effet de quelques sels a base de chlorure sur la germination des graines de cistus monspeliensis (L) : Potentiel vegetal pour la rehabilitation des sols mediterraneens degrades	La premiere journée scientifique Nationale « Phytodiversité et valorisation ». Le 26 Mars 2022
68	Bougaham AF, Beldjoudi M, Zemouri M	Composition du régime alimentaire des oisillons de la Sittelle kabyle Sitta ledanti dans la foret de Djimla (Jijel, Nord-Est Algérien)	Journées Scientifiques Biodiversités, Santé et Environnement. Bouira le 30/11 et 01/12/2022
69	Hamitri-Guerfi F	Café à base des dates (Pulpe/noyau)	Salon de l'Enseignement Superieur, de la recherche Scientifique et des produits de la Recherche, USTHB ? 28 ET 29 Juin 2022
70	Oufighou A	Optimisation of some	

		microwave extraction parameters of total phenolic content from <i>Opuntia ficus india</i> cladodes using response surface methodology	
71	Benhoula M, Azzouz Z, Hamma S, Rahmani R, Amghar Z, Allaoua N, Bettache A, Benallaoua S, Boucherba N	Optimisation statistique de la production de lipase par <i>streptomyces sp. strain 22dz</i>	Les 5èmes Journées des Sciences de la Nature et de la Vie, Béjaia, les 6 et 7 décembre 2022.
72	Zaidi H, Otmani A, Hamlaoui H, Hammoui H, Aroudj M.Eduarda, Ouchemoukh S	Activités anti-hemolytique et anti-peroxydation lipidique d'un extrait optimise du pollen	Les 5èmes Journées des Sciences de la Nature et de la Vie, Béjaia, les 6 et 7 décembre 2022.
73	Chemache L, Benchikh Y, Kehal F, Nedjar H, Boula Z, Bounoua N	Effet de l'incorporation des Agglomérats de la farine d'orge complete sur la stabilité physicochimique et organoleptique du yaourt	1 ^{er} Séminaire natinal sur l'agriculture et le développement durable eo zones semi-arides le 15 et 16 Novembre 2022 Online, Souk-Ahras
74	Guenaoui N, Ouchemoukh N, Ayad R, Sadou D, Ouchemoukh S	Valorisation du miel en tant qu'un antioxydant naturel dans une margarine	1ere journée nationale sur l'Agroalimentaire et Microbiologie de l'Environnement le 11 Mai 2022
75	Ayad R, Ouchemoukh N, Guenaoui N, Sadou D, Ouchemoukh S	Etude physicochimique et phytochimique des fruits du Pistacia lentiscuL	Séminaire national sur la valorisation des bioressources végétales en Algérie LE 07/06/2022 ? Khenchela
76	Mazri C, Bouachrine M, Hamer El Ain S, Lamri S	Exploitation des métabolismes secondaires du figuier Ficus carica dans l'agro-alimentaire	Séminaire national sur la valorisation des bioressources végétales en Algérie LE 07/06/2022 ? Khenchela
77	Chafiaa M	Exploitation des métabolismes secondaires du figuier Ficus carica dans l'agro-alimentaire	1 ^{er} Séminaire national « webinaire » sur les substances bioactives le 13 et 14 Décembre 2022 M'sila
78	Sebaihi-Harzoun S, Atmani-Kilani D, Atmani D	Détermination de l'activité antioxydante et anticancéreuse de l'extrait éthanolique d'une plante endémique de l'Afrique du Nord	5èmes Journée Scientifiques annuelles du laboratoire de Toxicologie Moléculaire le 23-24 Février 2022 Jijel

79	Yous F, Dib S, Ourabah A, Ayouni K, Belkhir S, Boudjouan F, Zaghib W	Evaluation des activités antioxydants et anti-hemolytique de l'extrait ethanologique des graines de clematis flammula L	Les 5èmes Journées des Sciences de la Nature et de la Vie, Béjaia, les 6 et 7 décembre 2022.
80	Khebat R, Brada A, Zaidi S, Gomes R, Rijo P	Anlyse phytochimique, toxicité aigue et activité anti-inflamatoire de l'huile essentielle de Mentha pulegium	1ere journée nationale sur l'Agroalimentaire et Microbiologie de l'Environnement le 11 Mai 2022
81	Zaidi Sid Ali	Extraction verte et biologique des tanins condensés d'une plante medicinale	Les 5èmes Journées des Sciences de la Nature et de la Vie, Béjaia, les 6 et 7 décembre 2022.
82	Kehal F, Chemache L, Chaalal M, Benbraham M, Barkat M	Etude des effets "varietal" et "séchage solaire" sur les composes phénoliques et l'activité antioxydante des figues pendant la digestion gastro-intetinale in vitro	1 ^{ère} Journée Nationale sur l'Agroalimentaire er Microbiologie de l'Environnement (AAME 2022)
83	Azzouz Z, Bettache A, Boucherba N, Djoudi F, Gahfi O, Amgar Z, Maibeche R, Hamma S, Benhoula M, Allaoua N, Moussi K, Houfani Aa, Djerroud N, Djaoud K, Benallaoua S	Saccharification de biomasse lignocellulosique avec des enzymes fongiques produites en fermentation mixte	Les 5èmes Journées des Sciences de la Nature et de la Vie, Béjaia, les 6 et 7 décembre 2022.
84	Ouarabi L, Faradji S, Drider D	Etude de propriétiés probiotiques de souches de bactéries lactiques ayant des effets antagoniste et antioxydant	4 th Conference on the biology of microbial systems, December 3, 2022 Kouba

Chapitre de livre

N°	Auteurs	Intitulé	date de la publication, Edition, Lieu de l'Edition
01	MansouriHafededdine, Arbaoui Saliha, IdirNouria,	Life cycle analysis of the « BeniMaouche »dried fig, according to	27/01/2022 Springer of the 3rd conference of the Arabian Journal of Geosciences(CAJG)

	Mansouri Nassima, Guemouni Sara, Achat Sabiha, Madani Khodir	ISO14044,ISO14040and ISO 14046 with the aim of achieving SDG6 and SDG 12	Publication in springer Germany as book chapter
02	Mansouri Hafededdine, Belaitouche Fatima, Benhamiche Nadir, Akdim Abdelgani, Aieb Amir, Khamteche Sofiane, Madani Khodir, Arbaoui Saliha	Water footprint assessment of the Tichi-Haf dam waters (Soummam Valley, Bejaia, Algeria) according to ISO 14044 and ISO 14046 under the 6 and 12 UN-SDGs”	26 Avril 2022 Participation à la publication d’un chapitre de livre “SustainableEnergy- Water-Environment Nexus in DesertClimate
03	Bencheikh Yessine, Mostapha Bachir-bey, Siham Ydjedd, Makhlouf Chaalal and Djamel Edine Kati	Extraction of phenolic compounds.	Chapter 14. Green sustainable process for <i>chemical and environmental Engineering and Science.</i>