



IRA



IRESA



ICARDA



ISHS



IFAD



USDA

Agenda
Third International Symposium on
MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS : SIPAM2009
26-28 March, 2009
Djerba, Tunisia

26th March		Thursday Morning	
	8h00	Registration	
	9h00	Official Statements : Statement of IRA, Statement of ICARDA, Statement of ISHS, Program Introduction, Official Gov. Statement	
	9h45	Break Time	
	9h50	<p>Plenary Conferences I:</p> <p>Chair /President: Prof. MOUGOU Abdelaziz</p> <p>1- CARILLON A. (France) : Place de la phytothérapie dans les systèmes de santé au XXI^os</p> <p>2- MATHE A. (Hungary) : Presentation of ISHS : policies and activities</p> <p style="text-align: center;">Discussions</p>	
	11h00	Coffee Break	
	11h15	<p style="text-align: center;">Session A1 (room I) :</p> <p>Chair /President: Prof. HARRABI Moncef</p> <p>OA1- KSOURI R., OUESLATI S., BOULAABA M., FALLEH H., TRABELSI N. & ABDELLY C. : Les halophytes tunisiennes : source de substances bioactives (Tunisia)</p>	<p style="text-align: center;">Session B1 (room II) :</p> <p>Chair /President: Prof. ABEDRRABA Manef</p> <p>OB1- AUGER J., ARNAULT I. : Les <i>Allium</i>: propriétés biologiques et chimie (France)</p>

	<p>OA2- TARINEJAD A.R. & MIRSHEKARI B. : Study on variation of karyotypes between and within species of <i>Salvia officinalis</i> L., <i>Stachys byzantine</i> L. and <i>Dracocephalum molarica</i> L. (Iran)</p> <p>OA3- MINAS G. J. : A protocol for sanitation and mass micropropagation <i>in-vitro</i> of <i>Cyprus</i> spearmint (<i>Mentha viridis</i>) (Cyprus)</p> <p>OA4- SOUAYAH N., REJEB H., ZRIG A., BADI S., HAMROUNI L., KHOUJA M.L., et BOUZID S. : Aptitude callogène chez <i>Aloe vera</i> L. et production de métabolites secondaires (Tunisia)</p> <p>OA5- DEBNATH M. & BISEN P. S. : Callus induction and plantlet regeneration in <i>Chlorophytum borivillianum</i> (India)</p> <p>OA6- AZIZI K. & DEHAGHI M. A. : Effect of N fertilizer on content and composition of essential oil of <i>Thymus vulgaris</i> L. in Iran (Iran)</p> <p style="text-align: center;">Discussions</p>	<p>OB2- FALCONIERI D., MARONGIU B., PIRAS A., PORCEDDA S. & MARZOUKI H. : Supercritical extraction of essential oils from natural matrices (Italy)</p> <p>OB3- ÇAKMAKÇI R., ERDOĞAN Ü., KOTAN R. & METE E. : Variability of Essential Oil Content and Composition of <i>Origanum acutidens</i> Population from the Çoruh Valley of Northeast Turkey (Turkey)</p> <p>OB4- ARCHANA P. R., SURESH W., ABRAHAM Z., MISHRA S. K. & SHARMA S. K. : Essential oil constituents of rhizome oil of <i>Alpinia</i> species from South India (India)</p> <p>OB5- PENG Y. & LIU M. : Analysis of Triterpenoid Acids in Chinese jujube (Chine)</p> <p>OB6- ROUIBI A. : Identification par CG/MS des huiles essentielles du faux poivrier et détermination de leurs effets pharmacotoxicologiques (Algeria)</p> <p style="text-align: center;">Discussions</p>
13h00	Lunch	
Thursday Afternoon		
15h00	<p style="text-align: center;">Session A2 (room I) :</p> <p>Chair /President : Prof. MATHE Akos</p> <p>OA7- BOULILA A., BEJAOUI A., MESSAOUD C., AFIF M. & BOUSSAID M. : Diversité génétique et structure des populations naturelles de <i>Teucrium polium</i> L. (Lamiacées) en Tunisie par des marqueurs isoenzymatiques et moléculaires (Tunisia)</p>	<p style="text-align: center;">Session B2 (room II) :</p> <p>Chair /President : Prof. AUGER Jacques</p> <p>OB7- TELAILIA S., BOUTABIA L. & CHEFROUR A. : Etude de la cinétique de production chimique après analyse des huiles essentielles de l'armoise blanche (<i>Artemisia herba alba Asso</i>) récolté de la région de Cheria Wilaya de Tebessa(Nord-est Algérien) (Algeria)</p>

OA8- MOLLAFILABI A., HOSSEINI M., SHOORIDEH H. & JAVAHERI A. : Influence of seed rate and nitrogen fertilizer on yield, yield components and essential oil of Cumin (*Cuminum cyminum* L.) (Iran)

OA9- CHOGRANI H., MESSAOUD C., M'HAMDI M., BOUSSAID M. : Apports des marqueurs isoenzymatiques et moléculaires (RAPD) dans l'analyse de la variabilité génétique des populations naturelles de *Lavandula multifida* L. (Lamiaceae) en Tunisie (Tunisia)

OA10- MOKHTARIAN A., AZARPAJOOH E., & REZAEIAN S. : Investigation the Effect of Harvesting Time of Jujub in Iran (Iran)

OA11- FATTOUCH S., CHAABEN M.A., SALGHI R., LAMGHYRATE A., HORMATALLH A. & BAZZI L. : Deltamethrine and Malathion degrading bacteria isolation form a pesticide contaminated soil (Tunisia)

OA12- ARCHANA P. R., PAREEK S. K. & KUMAR A. : Chemical Variability in *Andrographis paniculata* (India)

OA13- ABEADIN F. & AMINI D. M. : Effects of water stress on growth and yield of *Thymus vulgaris* L. (Iran)

Discussions

OB8- AKROUT A., KRID M., THABET F., TURKI H., EL JANI H. & NEFFATI M. : Etude de la composition chimique et de l'activité antioxydante des extraits aqueux de quelques plantes médicinales de la Tunisie Méridionale (Tunisia)

OB9- HENCHIRI H., DEVILLE A., DUBOST L., ZOURGUI L., GRELLIER P., BODO B., RAIES A., MAMBU L. : Sesquiterpènes et Flavonoïdes isolés de *Teucrium ramosissimum* (France)

OB10- EL MANNOUBI I., BARREK S., SKANJI T. & ZARROUK H. : Caractérisation par HPLC-UV-MS des flavonoides des graines et des écorces du figuier de barbarie et détermination de leurs activités antioxydantes (Tunisia)

OB11- KAARAR M. N., HADEF Y., CHEFROUR A., BEN MOUSSA M. T., KALOUSTIAN J., PORTUGAL H. : Composition chimique et activité antifongique de l'huile essentielle d'*Origanum majorana* L. d'Algérie (Algeria)

OB12- ELAISSI A., MEDINI H., BEL HADJ SALAH K., AOUNI M., CHEMLI R., HARZALLAH-SKHIRI F., KHOUJA M.L. : Variabilité et activités biologiques des huiles essentielles des feuilles de treize espèces d'Eucalyptus provenant de l'arboretum de Hajeb Laayoun (région de Kairouan) (Tunisia)

OB13- HAMMAMI R., FLISS I., NEFFATI M. and BEN HAMIDA J. : A new antimicrobial peptide isolated from *Oudneya africana* seeds (Tunisia)

Discussions

17h00

Coffee Break

	17h15	Poster Session	
	19h00	Dinner	
27th March		Friday Morning	
	8h00	Plenary Conferences II : Chair /President: SCOTT Christiansen 1- KAMIL M. & NAJI A. M. (UAE) : Quality Control and Standardisation of Medicinal and Aromatic Plants 2- SEMMAR N. (Tunisia) : Nouvelle approche métabolomique pour l'analyse et la modélisation de la variabilité chimique dans les populations biologiques Discussions	
	9h00	Break Time	
	9h10	Session C1 (room I) : Chair /President : Prof. AYADI Hamadi OC1- CHAKROUN A. : Apport de la phytothérapie dans le traitement des leishmanioses cutanées (Tunisia) OC2- DAMAK M. : Les principales formes galéniques en phytothérapie (Tunisia) OC3- EI-GENGAIHI S. & ABDEL SALAM M. : Herbal medicine as an adjunct treatments in Diabetes Mellitus (Egypt) OC4- BOGDADI H. : Antimicrobial Activities of Ten medicinal Plants Used in the Folk Medicine of Libya (Libya) OC5- CHERITI A., BEIBOUKHARI N., SEKKOUM K. & HACINI S. : Antimicrobial and phytochemical screening of some medicinal plants of South Algeria (Algeria) OC6- ZAREI A. K., ZAMANI Z. & FATAHI MOGHADAM M. R. : Pomegranate and its potential for prevention of cancer	Session D1 (room II): Chair /President: Dr. EL MOURID Mohamed OD1- TOUAYI M. : Stratégie Nationale de Développement des Plantes Médicinales et Aromatiques en Tunisie (Tunisia) OD2- SGHAIER M., GAMMOUDI T. & ABDELADHIME M. : Contribution à l'analyse de la filière des Plantes Aromatiques et Médicinales (PAM) en zones arides du sud-est de la Tunisie (Tunisia) OD3- MORIO T., HAN J., YAMADA P. & ISODA H. : Towards effective and sustainable utilization of bioresource in North Africa (Japan) OD4- SHARANGI A. B., ACHARYA S. K., BISWAS J. & GHOSE S. K. : The change perspectives of commercialization and socialization of medicinal and aromatic plants with special reference to spices in India (India)

	<p>and inflammation (Iran)</p> <p>OC7- SHABA P., PANDEY N. N., SHARMA O. P., RAO J. R. & SINGH R. K. : <i>In vitro</i> trypanocidal activities of comparative extraction of <i>Eupatorium adenophorum</i> flowers with solvents of different polarities against <i>Trypanosoma evansi</i>. (Nigeria)</p> <p>OC8- ZOURGUI L., BRAHMI D., AYADI Y., AKACHA A., HASSEN W. & BACHA H. : The protective effect of Cactus (<i>Opuntia ficus-indica</i>) Cladodes against hematological, biochemical and pathological changes induced by Zearalenone in Balb/C (Tunisia)</p> <p style="text-align: center;">Discussions</p>	<p>OD5- BISWAS J., MANNA S. & SHARANGI A. B. : Agrotechnology development and its socioeconomic impact on commercial cultivation of Safed musli (India)</p> <p>OD6- KALLEL L. : Qualité des huiles essentielles dans les produits cosmétiques : recommandations de l'AFSSAPS pour les industriels (Tunisia)</p> <p style="text-align: center;">Discussions</p>
11h00	Coffee Break	
11h30	Poster Session	
13h00	Lunch	
Friday Afternoon		
15h00	<p>Plenary Conference III :</p> <p>Chair /President : Prof. HENCHI Belgacem</p> <p>SCOTT C. (ICARDA - Syria) : ICARDA, IFAD, IRA, UNDP-GEF, USAID, USDA-ARS and World Bank: An overview of selected efforts on HMAPs in countries of the Near East and North Africa -- 1996-2008.</p> <p style="text-align: center;">Discussions</p>	
15h30	Break Time	
15h40	<p style="text-align: center;">Session C2 (room I) :</p> <p>Chair /President: Prof. MONTASSAR Mabrouk</p> <p>OC9- GRBOVIC S., BUGARSKI D., MIMICA-DUKIC N., MITIC-CULAFIC D., KNEZEVIC-VUKCEVIC J., VUKOVIC-GACIC B., JOVIN E. & ORCIC D. : Myrtaceae plants – Natural sources of antioxidant and antimutagenic agents? (Serbia)</p>	<p style="text-align: center;">Session D2 (room II) :</p> <p>Chair /President : Prof. LAMLOUMI Jilani</p> <p>OD7- ECHCHGADDA G., AMIRI S., GRECHE H. & ELKASSMI H. : Le caroubier au Maroc : situation et stratégie de valorisation (Morocco)</p>

	<p>OC10- HAYOUNI EI A., BOUIX M., KCHOUK M. E., LEVEAU J. Y., HAMDY M. : The multiparametric flow cytometry as a powerful tool for assessing the mechanism of action of essential oils on LAB strains (Tunisia)</p> <p>OC11- Saoussen HAMMAMI, Afifa BERGAOUI, Saoussen BEN SALEM, Hela JARRAYA and Zine MIGHRI : Bioactive new natural substances from selected tunisian plants, isolation, structural, elucidation and biological properties (Tunisia)</p> <p>OC12- FADINA Olubunmi O. : The antifungal and nematicidal potentials of <i>Vernonia amygdalina</i> (Nigeria)</p> <p>OC13- HOUMANI M., HOUMANI Z. & BELGHOUL M. : Valeur alimentaire et propriétés aromatiques des <i>Artemisia</i> des régions arides algériennes (Algeria)</p> <p>OC14- AI-ANI M. & OPARA L. U. : Antimicrobial Properties and Vitamin C Content of the Peel and Aril of Pomegranate Fruit (<i>Punica granatum</i> L.) Sold in Oman (Oman)</p> <p>OC15- MARZOUK Z., MARZOUK B., HALOUI E., EDZIRI H., AOUNI M. & FNINA N. : Antimicrobial activity of Tunisian <i>Citrullus colocynthis</i> Schrad (Tunisia)</p> <p style="text-align: center;">Discussions</p>	<p>OD8- MEDDOUR R., MELLAL H., MEDDOUR-SAHAR O. & DERRIDJ A. : La flore médicinale et ses usages actuels en Kabylie (wilaya de Tizi Ouzou) : quelques résultats d'une étude ethnobotanique (Algeria)</p> <p>OD9- LAZLI A., SERINE H. : L'usage des plantes médicinales dans la vie riveraine (Algeria)</p> <p>OD10- GHRABI-GAMMAR Z. : Ethnobotanique de la tradition de la Allagua de la région de Ghomrassen (Tunisia)</p> <p>OD11- AMROUNI R., LARDEJ H., DJAFER R., AIT KAKI Y. CHEFROUR A., & BENNADJA R. : Enquête ethnobotanique dans la région de Séraïdi (Algeria)</p> <p>OD12- ERTEEB F. B., ALHUMANI A. M., & ADDALI S. : Salient Remarks on the Attars Shops in Tripoli -Libya (Libya)</p> <p>OD13- MEJRI M. : Textiles aroma-thérapeutiques (Tunisia)</p> <p style="text-align: center;">Discussions</p>
17h30	Coffee Break	
18h00	Closing ceremony	
19h00	Dinner	
28th March	Saturday Morning	
7h30 – 17h00	Field trip	

Posters			
Code	Authors	Title	Country
Topic A : Agro-ecobiology of MAPs			
PA1	AMROUNE A., LAREDJ H.	Thym d'Algérie « <i>Thymus algeriensis</i> » : Etude botanique et chimique	Algeria
PA2	BOUZABATA A., LARTIGUE C., CARNAT A. P., BOUSSAHA F., DJERIBI R.	Etude Phytochimique d'une plante médicinale et aromatique: <i>Myrtus communis</i> L.	Algeria
PA3	BOUZEBDA A.; CHEFROUR A.; MANAMANI M. & BOUGHDIRI L.	Les plante mellifères dans les zones subhumide et humide de quelques régions du nord-est algérien. Inventaire et étude palynologique	Algeria
PA4	DELIMI A., CHEFROUR A.	Contribution à l'étude des plantes médicinales du parc national d'el kala (pnek) enquête ethnobotanique, extraction des huiles essentielles et coupes histologiques de deux espèces»	Algeria
PA5	FELIDJ M., BOUAZZA M., HOUMANI Z. & HENAOU I.	Contribution of the study of aromatic and medicinal plants of National park of Tlemcen, <i>Ruta chalepensis</i>	Algeria
PA6	LAREDJ H., OUNAISSIA K., NEWWAR K. et AMANI M.	Le Cymbopogon de Ghardaïa : Etude Botanique, Histologique et Extraction de l'Huile essentielle.	Algeria
PA7	OUNAISSIA K., LARDEDJ H., DJAFFER R., BENBAKHA A/K, MECHRI R., AMROUN A/K, AMROUNI R.	Les champignons toxiques dans la région de l'Est algérien	Algeria
PA8	RACHED-KANOUNI M., KANOUNI M., ZAMA D	Effets d'une température fraîche et d'un apport exogène de régulateurs de croissance sur des semis de chêne liège	Algeria
PA9	RAMDANI M. & LOGRADA T.	Foliar Sesquiterpene variations in natural populations of <i>Cupressus dupreziana</i> in Tassili n'Ajjer (Algeria)	Algeria
PA10	REGOUI C.	Contribution à l'étude de l'écologie de quelques plantes médicinales de la forêt domaniale de Ouennougha (massif des Bibans) Bordj-bou- arréridj (Algérie)	Algeria
PA11	SAIDI H., BENDJABALLAH M.	Variation de l'Accumulation Spatio-temporelle du Mercure dans l'eau, le sol, les sédiments et les mousses (Bioindicateurs Région de Azzaba, Nord Est Algérien)	Algeria
PA12	YAH I N.	La flore médicinale et aromatique des écosystèmes forestiers d'Algérie	Algeria

PA13	ZERAIB Azzedine, RAMDANI Messaoud & LOGRADA Takia	Caryology and morphology of the wild biker " <i>Moricandia arvensis</i> " in Algeria	Algeria
PA14	MINAS G. J.	Cyprus oregano (<i>Origanum cordifolium</i>) sanitation and micropropagation <i>in-vitro</i>	Cyprus
PA15	MINAS G. J.	Cretan Dittany (<i>Origanum dictamnus</i> L.) sanitation and micropropagation <i>in-vitro</i>	Cyprus
PA16	MINAS G. J.	Ginger (<i>Zingiber officinale</i>) sanitation and micropropagation <i>in-vitro</i>	Cyprus
PA17	MINAS G. J.	Peppermint (<i>Mentha piperita</i>) sanitation and mass micropropagation <i>in-vitro</i>	Cyprus
PA18	SHANKARGOUDA P.	Response of Medicinal Marigold (<i>Tagetes minuta</i> L) to Organic and Inorganic Nutrients	India
PA19	VIJAY B., SINGH D.B., RAM D., SURESH B.G, & SINGH D.	Genetics of yield, horticultural traits and downy mildew resistance in bittergourd (<i>Momordica charantia</i> L.)	India
PA20	ABEADIN F. & AMINI DEHAGHI M.	Effect of salinity stress on growth and yield of <i>Thymus vulgaris</i> L.	Iran
PA21	FARAHVASH F., MIRSHEKARI B. & FARAMARZI A.	Effects of sowing dates and planting patterns on phenology and yield of cumin (<i>Cuminum cyminum</i>)	Iran
PA22	DADKHAH A., KAFI M., AMINI-DAHAGHI M. & MOGHTADER S.H.	Effect of planting time and plant density on growth trends of Chamomile Plants (<i>Matricaria chamomile</i>)	Iran
PA23	DEHAGHI M. A. & ALIJANI M.	Effects of different levels of Phosphorous and Nitrogen fertilizer on Yield, Yield Components Essential oil of <i>Matricaria recutita</i>	Iran
PA24	DEHAGHI M. A. & AZIZI K.	Effects of different levels of nitrogen fertilizer and plant density on yield and growth of <i>Cuminum cimum</i> in of Khorram abad	Iran
PA25	DEHAGHI M. A., MOLLFILABI A. & ABEDIN F.	Effects of different rates of N fertilizer on physiological indices of growth and yield components of Cumin (<i>Cuminum cyminum</i> L.)	Iran
PA26	ESFANDIARI T., SABERI M. & MOLLAFILABI A.	A study of planting date and irrigation date on qualitative and quantitative Characteristics of cumin (<i>Cuminum cyminum</i> L.)	Iran
PA27	KHAGHANI S., MOLLAFILABI A. & SHOORIDEH H.	Investigation of macro and micro elements effects on some quantitative traits of Chicory (<i>Cichorium intybus</i>)	Iran
PA28	DEHAGHI M. A., MOLLAFILABI A. & SHOORIDEH H.	Production technology for Cumin (<i>Cuminum cyminum</i> L.) on the basis of research findings	Iran
PA29	NOORI M., ERSHADI A., DASHTI F., BAYAT F.	The effect of different nitrogen fertilizers on yield, pungency and nitrate accumulation in Garlic (<i>Allium sativum</i> L.)	Iran

PA30	MIRSHEKARI B. & FARIDI F.	Phenology and yield of Fennel (<i>Foeniculum vulgare</i> L.) at different planting patterns	Iran
PA31	MIRSHEKARI B., MIRMOZAFFARI A. & ASHKHASI E.	Evaluation of yield and essence of <i>Cuminum cyminum</i> L. when seeds inoculated with <i>Azospirillum</i> strains and coated with microelements	Iran
PA32	MAHMOODI M., OMIDBAIGI R. & EBRAHIMZADE H.	Study on the Physiological Characteristics of Anise hyssop (<i>Agastache foeniculum</i> [Pursh] Kuntze) in Response to Drought Stress	Iran
PA33	MOKHTARIAN A., RAHIMI H., REZAEIAN S. & GANJI E.	Effects of Removing Suckers and Plant Density on the Yield of Berberis Trees	Iran
PA34	MOLLAFILABI A., HASSAN ZADEH RAD K., AROIEE H., HAGHIGHI R. S., POUR S. J. & EBADI M. T.	Effect of Optimizing Nitrogen and Potassium Application in Johnson Nutrient Solution on Essential Oil Content in Peppermint in Hydroponic Culture	Iran
PA35	MOLLAFILABI A., MOODI H., RASHED M. H. & KAFI M.	Effect of plant density and nitrogen on yield and yield. Components of black cumin (<i>Nigella sativa</i> L.)	Iran
PA36	PEZHMANMEH M., HASSANI M. E. & FAKHRE TABATABAIE S.M.	Evaluation of germination rate and germination percentage in different ecotypes of Black cumin (<i>Bunium persicum</i>)	Iran
PA37	REZAEIAN S., MOGHREY A. & MOKHTARIAN A.	Studying the Effects of Different Rates of N and K on the Yield and Quality of Berberry Trees	Iran
PA38	TABATABAIE R., AMINI DEHAGHI M., GHOTBI M., BAGHBANI A.	Role of temperature in flowering of <i>Crocus sativus</i> L	Iran
PA39	ESFANDIARI T., SABERI M. & MOLLAFILABI A.	Effects of planting date and irrigation date on qualitative and quantitative characteristics of cumin (<i>Cuminum cyminum</i> L.)	Iran
PA40	TOOKALLOO M. R., Mollafilabi A. & PAKNEJAD F.	Influence of Zn Teprosyn Seed Treatment on Rate of Germination and Grain Yield of Cuminum (<i>cuminum cyminm</i> L .)	Iran
PA41	ZAREI A. K., ZAMANI Z. & FATAHI MOGHADAM M. R.	Pomegranate production and importance as a medicin tree in Iran	Iran
PA42	BELMALHA S., ECHCHGADDA G. & GRECHE H.	Multiplication et caractérisation chimique du romarin (<i>Rosmarinus Officinalis</i>) au Maroc	Morocco
PA43	SOUILAH N., HIMOUR S. & BENLARIBI M.	Biodiversité et Etude comparative des caractères morpho-physiologiques et phénologiques chez neuf variétés de blé tendre (<i>Triticum aestivum</i> L.)	Morocco
PA44	José Carlos Gonçalves; Margarida Marchueta et Maria da Graça Diogo	Micropropagation of <i>Lavandula luisieri</i> (Rozeira) Rivas-Martínez	Portugal

PA45	MATOS O., PINTO-BASTO S. & RICARDO C. P.	Water and mineral stresses, production yields and photoactivity of <i>Coriandrum sativum</i> L.	Portugal
PA46	RODRIGUES L. S., POVOA O., TEIXEIRA G., FIGUEIREDO A. C., MOLDAO M. & MONTEIRO A.	Micromorphology of trichomes and composition of the essential oil of <i>Mentha pulegium</i> L. from Portugal	Portugal
PA47	OULED BELGACEM A., BEN ARFA A., SALEM F., TARHOUNI M. & NEFFATI M.	Mapping the natural distribution of the aromatic and medicinal plants in southern Tunisia : a tool for their sustainable management	Tunisia
PA48	ABAAB D. & NEFFATI M.	Caractérisation moléculaire des truffes de la Tunisie	Tunisia
PA49	ABDERRAZAK H. Y., MAJERI GAIDA M. & ASCHI SMITI S.	Effets du Zinc sur la croissance et la nutrition minérale du romarin <i>Rosmarinus officinalis</i>	Tunisia
PA50	ANTIT A., AFIF M., HAJ ALI I. & BOUSSAID M.	Variabilité isoenzymatique des populations naturelles de <i>Globularia alypum</i> L. (Globulariaceae) en Tunisie	Tunisia
PA51	AYEDI R., HAMROUNI L., HANANA M., MAKHLOUFI K., SEDKI M. , KHOUJA M. L. & BOUZID S.	Seed germination of medicinal plant: <i>Hibiscus sabdariffa</i> L.	Tunisia
PA52	BANNOUR F., CHRAIF I., MEDINI H., HAMMAMI M., CHEMLI R. & EL GAZZAH M.	Effect of harvest time on the yield and composition of Tunisian rosemary oils	Tunisia
PA53	BEJAOUI A., BOULILA A., MESSAOUD C. & BOUSSAID M.	Analyse de la structuration des populations d' <i>Hypericum humifusum</i> (Hypericacées) en Tunisie par des marqueurs isozymiques et moléculaires	Tunisia
PA54	BEL HADJ ALI I., ZAOUALI Y., MHAMDI TAKROUNI M. & BOUSSAID M.	Structure Génétique des Populations Naturelles de <i>Thymus capitatus</i> L. Hoffm. et Link. et <i>Thymus hirtus</i> Willd. Ssp. <i>algeriensis</i> Boiss. et Rout. Var. <i>cinerescens</i> Murb. en Tunisie	Tunisia
PA55	BEN ARFA A. & NEFFATI M.	Effects of cultivation mode and the stage of development on essential oil yield and chemical composition in two varieties of Rosemary (<i>Rosmarinus officinalis</i> L.) from Tunisia	Tunisia
PA56	BEN BRAHIM N. & HAMDI F.	Caractérisation génétique des huiles essentielles du laurier sauce (<i>Laurus nobilis</i> L.) spontané et cultivé et sélection de plants à faible teneur en méthyle eugénol	Tunisia
PA57	BEN NASSER-HMAOUI M., GHARBI I. & ASCHI-SMITI S.	Réponses physiologiques de <i>Phaseolus vulgaris</i> (var. coco nain rose) soumis à une contrainte hypoxique	Tunisia
PA58	BEN SALEM F., TARHOUNI M., OULED BELGACEM A. & NEFFATI M.	Allelopathic control of <i>Eucalyptus camaldulensis</i> border windbreak on vegetative vigour of <i>Thymus capitatus</i> plantation in southern Tunisia	Tunisia

PA59	BEN SALEM F., TARHOUNI M., OULED BELGACEM A. & NEFFATI M.	Variation of Biomass production and essential oil yield of <i>Artemisia herba-alba</i> Asso. in relation to planting density	Tunisia
PA60	BENABDALLAH A., BOUZID S. & RAHMOUN C.	Etude qualitative et quantitative de l'huile essentielle de la menthe pouliot prospectée dans le park national d'El kala (P.N.E.K) dans le Nord –est algérien	Tunisia
PA61	BOUAMOUD Z., HAMROUNI L., HANANA M., KHOUAJA W., KHOUJA M. L. & BOUZID S.	<i>In-vitro</i> propagation of <i>Arbutus unedo</i> from adult material	Tunisia
PA62	BOURGOU S., BELLILA A., KCHOUK M. E. & MARZOUK B.	Effect of salt stress on phenolic composition and biological activity of <i>Nigella sativa</i>	Tunisia
PA63	CHKIOUA C., MARZOUK B. & SMITI S.	Evolution de la teneur et de la composition en composés d'Arômes dans le fruit du grenadier (<i>Punica granatum</i> L. var. Gabsi) en fonction du taux de la salinité de l'eau d'irrigation	Tunisia
PA64	ENNEB H., TALBI S.	Effect of water stress on the content of proline and soluble sugar for the <i>Lawsonia inermis</i> (Henna)	Tunisia
PA65	GUASMI H., SMITI S & NEFFATI M.	Germination response as <i>Salvia aegyptiaca</i> to temperature and salinity stress	Tunisia
PA66	GUENAOUI C., GORAI M., JABALLAH S., SMITI S. & NEFFATI M.	Response of <i>Artemisia herba-alba</i> to water deficit	Tunisia
PA67	GUETET A., MARCELLA ROSATTO, JOSEP A. ROSSELLO, NEFFATTI M. & BOUSSAID M.	Etude de la Variabilité caryotypique des populations naturelles d' <i>Allium roseum</i> L. (Alliacée) en Tunisie	Tunisia
PA68	HAMROUNI L., HANANA M., MECHERGUI K., AYADI R. , SEDKI M. , KHOUJA M. L. & BOUZID S.	<i>In vitro</i> regeneration of <i>Leucanthemum parthenium</i> from micro-cutting	Tunisia
PA69	HAMZA A., HAMROUNI L., HANANA M. & NEFFATI M.	<i>In vitro</i> Seed germination of <i>Helianthemum lippii</i> L. (Cistaceae)	Tunisia
PA70	KLOUZ A., SALOUAGE I., FERCHICHI H., BOUSSAID M. & LAKHAL M.	Effet de l' <i>Hypericum humifusum</i> et du <i>Crataegus azarolus</i> L. sur l'ischémie-reperfusion hépatique chez des rats Wistar mâles	Tunisia
PA71	MAJERI GAÏDA M., CHAABANI F., SAADI A., REJEB M. N. & ASCHI-SMITI S.	Effet des métaux lourds sur les paramètres morphologiques de <i>Rosmarinus officinalis</i> sur la mine Bougrine	Tunisia

PA72	MEDIOUNI R., BOUNATIROU S. & SMITI S.	Réponses physiologiques et métaboliques de <i>Trigonella foenum graecum</i> cultivée en hypoxie	Tunisia
PA73	MHAMDI TAKROUNI M., ZAOUALI Y., CHOGRANI H., BEL HADJ ALI I., MESSAOUD C. & BOUSSAID M.	Variabilité phénotypique et moléculaire des populations naturelles d' <i>Arbutus unedo</i> L. en Tunisie	Tunisia
PA74	MIGHRI H., AKROUT A. & NEFFATI M.	Impact of season and frequency of harvest on biomass and essential oil yields of <i>Artemisia herba-alba</i> Asso cultivated in southern Tunisia	Tunisia
PA75	MARAGHNI M., GORAI M. & NEFFATI M.	Physiological adaptation of <i>Ziziphus lotus</i> (L.) Desf. in response to drought stress	Tunisia
PA76	MTAOUA H. & FERCHICHI A.	Etude de la composition en vitamine C des jus d'oranges de certaines variétés tunisiennes	Tunisia
PA77	NACEUR BEN MARZOUG H., ROMDHANE M., SAADAoui E., KHOUJA M. L. & ABDERRABA M.	Influence du taux d'hydratation sur la quantité et qualité des huiles essentielles d' <i>E. gracilis</i> F. Muell. Cultivée au sud tunisien	Tunisia
PA78	NAGHMOUCHI S., KHOUJA M. L. & BOUSSAID M.	Multiplication du caroubier (<i>Ceratonia siliqua</i> L.) par la culture <i>in vitro</i> des méristèmes	Tunisia
PA79	RAJEB C., MESSAOUD C. & BOUSSAID M.	Variabilité de paramètres pomologiques chez deux espèces du genre <i>Crataegus</i> L. (Rosacées) en Tunisie: <i>Crataegus azarolus</i> L. et <i>Crataegus monogyna</i> (Jacq.) Rouy et Camus	Tunisia
PA80	SAADAoui E., KHALDI A., KHOUJA M.L. & EL GAZZAH M.	L'appareil reproducteur de <i>Capparis spinosa</i> L. : Aspects morpho-anatomiques et caractéristiques de pollinisation	Tunisia
PA81	SANAA A., ZOUAGHI O., BOUSSAID M. & BEN FADHEL N.	Diversité génétique et structuration des populations tunisiennes de <i>Panocratium maritimum</i> L.	Tunisia
PA82	TALBI S., DEBOUBA M., ELKADRI LEFI & FERCHICHI A.	Effect of osmotic stress (PEG 6000) on germination capacity and median germination time of <i>Plantago albicans</i>	Tunisia
PA83	SMIDA I., SAHNOUN I. & ASCHI-SMITI S.	Effet de l'hypoxie sur la germination des semences de <i>Trigonella foenum graecum</i>	Tunisia
PA84	TOUATI B., HASSIN I., ALLAGUI M. B., TOUMI L. & BEN BRAHIM N.	Etude du polymorphisme génétique des populations de <i>Lavandula stoechas</i> L., analyse chimique et activités antifongiques de ses huiles essentielles	Tunisia
PA85	TOUNEKTI T., ABREU E., VADEL A., ENNAJEH M., MUNNE-BOSCH S. & KHEMIRA H.	Enhanced carnosic acid levels in Rosemary plants exposed to NaCl stress	Tunisia
PA86	TRABELSI W., JEDER H. & CHTARA C.	Effet du cadmium sur quelques espèces végétales cultivées dans le sud tunisien	Tunisia

PA87	BEN RACHED Z., MARS M. & NEFFATI M.	Effet de la date de semis sur le développement d'une plante spontanée à intérêt médicamenteux : <i>Allium roseum</i> L.	Tunisia
PA88	JAOUADI R., BEN SALAH M. & FERCHICHI A.	Chemical descriptors and genetic variability of some mediterranean varieties of cultivated olive-tree (<i>Olea europaea</i> L.) supported by morphological markers	Tunisia
PA89	EL-DANASOURY M., AL-AMIER H., EL-DIN HELALY A., ALANE-HANTZ M. & CRAKER L.	Essential Oils and Enzyme Activity in Spearmint under Salt Stress	USA
PA90	EFRAÍN G. SALAZA, SIMÓN CUERVO AND CARLOS HERNÁNDEZ. INIA-CENIAP	In vitro production of cocuy (<i>Agave cocuy</i> Trelease) plants for an alternative inuline production system for rural communities in Venezuela	Venezuela
Topic B : Extraction: procedures, analysis and chemistry of natural compounds			
PB1	ADJAILIA I., MEKIDECHE A., ARIBI M. , SAHRAOUI W., KAARER M., AMOURA N.	Huile essentielle de Citron : caractérisation et aromatogramme	Algeria
PB2	BEN-MOUSSA M. T., AMOURA N., HADEF Y., DJEHOUDI A.	Etude analytique et microbiologique de l'huile essentielle de la menthe pouliot de la région de Oued Souf	Algeria
PB3	BOUDRAA S. & ZIDANI S.	Étude de minéraux et vitamines de graine de plante médicinale l'Aubépine : <i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Algeria
PB4	BOUTABIA L., TELAILIA S. & CHEFROUR A.	Etude de la qualité physico-chimique des huiles de lentisque « <i>Pistacia lentiscus</i> L. » de différentes régions du Nord-est algérien (El Tarf, Annaba, Souk-Ahras et Guelma)	Algeria
PB5	DALIA. F. & AMOURA N.	Huiles essentielles de thym vulgaire : Etude analytique et bactériologique	Algeria
PB6	AMIRA- GUEBAILIA H., SELMANE H., MESSIAD H., TEGUICHE M., MERILLON J. M.	Structure Elucidation of stilbenes oligomers from the grape vine <i>Vitis vinifera</i> L. Stems	Algeria
PB7	HACHELAF A., TOUIL A. & RHOUATI S.	Contribution à l'étude phytochimique et la mise en évidence des flavonoïdes de l'espèce <i>Ranunculus arvensis</i> L	Algeria
PB8	MECHERI R., LAREDJ H., OUNAÏSSIA K. & AIT KAKI Y.	Analyse physico-chimique de quatre plantes aromatiques en Algérie Romarin ;Thym ; Cannelle ;Eucalyptus	Algeria

PB9	OUAKID M. L., ADJAMI Y., SAOULI A., FARINE J.P., EVERARTS C. & SOLTANI N.	Extraction et identification des polyphénols des glands du chêne-liège (<i>Quercus suber</i> L) attaqués par les insectes	Algeria
PB10	SAHRAOUI N., CHEMAT F. & BOUTEKEDJIRET C.	Mise au point d'un procédé d'extraction d'huiles essentielles par micro-ondes	Algeria
PB11	SAHRAOUI W., AMOURA N., HADEF Y., ARIBI MED L., MEKIDECHE A., ADJELIA I., KAARAR MED N.	Etude et valorisation des huiles essentielles du Myrte de la forêt de l'Edough	Algeria
PB12	SAIDI F.	Extraction caractérisation et identification des composés chimiques chez <i>Plantago lanceolata</i> L.	Algeria
PB13	MOLNAR R. & FARKAS Á.	Curative power and the composition of nectar and honey in ramson (<i>Allium ursinum</i> L.)	Hungary
PB14	BRICHA M., GRECHE H., BOUSETA D. & ECHCHGADDA G.	Mineral contents of some plants used as condiments in Morocco	Morocco
PB15	TABYAOUI M., TABYAOUI M., BOUMHARA K. & TABYAOUI B.	Optimisation du Rendement d'Extraction de l'Huile Essentielle de Romarin	Morocco
PB16	TABYAOUI M., TABYAOUI M., EL ATTARI H., EL BRIBI A. & TABYAOUI B.	Methanolique extract from <i>Euphorbia Falcata</i> L. as corrosion inhibitor for steel in 1 M HCl	Morocco
PB17	BOZIN B., ORCIC D., BALOG K., SIMIN N., ANACKOV G., MIMICA-DUKIC N.	Static Headspace-Gas Chromatographic-Mass Spectrometric Investigation of ornamental garlics (<i>Allium</i> sp., SECT. <i>Allium</i>)	Serbia
PB18	AYDI A.; ZAGROUBA F.; BARTH D.	Détermination des conditions d'extraction des huiles essentielles de Myrte par CO2 supercritique	Tunisia
PB19	JELASSI A., HASSEN I. E.	Préparation d'extraits bioactifs enrichis en polyphénols : extraction, caractérisation par LC-MS et étude du pouvoir antiradicalaire	Tunisia
PB20	MHAMDI B., AIDI WANNES W., CHAHED T. & MARZOUK B.	Volatiles from leaves and flowers of borage (<i>Borago officinalis</i> L)	Tunisia
PB21	BEN AMARA S., FATTOUCH S., TOUHAMI Y., YAZIDI A. & HARBAWI M.	Biochemical and microbiological analysis of date fruits (<i>Phoenix dactylifera</i> L. var. Deglet Nour, Texture : Majbouda) during processing system	Tunisia
PB22	BOUDHRIOUA N., BAHLOUL N., ELAMRANI A., FATIOUI S., BENAÏSSA M. & KECHAOU N.	Etude comparative de l'impact du séchage par micro-ondes sur les cinétiques de déshydratation, la couleur et les composés phénoliques totaux des feuilles d'olivier tunisien et marocain	Tunisia
PB23	BOUKRICH F, ZOUARI S, NEFFATI M, ABDELLY C, KAI LUI, JOSEPH	Composition chimique des huiles essentielles de l'armoise blanche tunisienne	Tunisia

	CASANOVA ET FELIX TOMI		
PB24	BOUZOUITA N., KACHOURI F., RAOUAFI F. & CHAABOUNI M. M.	Comparaison des compositions chimiques des huiles essentielles des feuilles et des bourgeons floraux de <i>Laurus nobilis</i>	Tunisia
PB25	CHABIR N., BEN BRAHIM N., MARS M., ROMDHANE M.	Effects of ultrasound extraction of essential oil from <i>Melaleuca armillaris</i>	Tunisia
PB26	CHAIRA N., MTAOUA H., MRABET A. & FERCHICHI A.	Characterisation of date (<i>Phoenix dactylifera</i> L.) juices obtained from common varieties grown in Tunisia	Tunisia
PB27	CHERIF A., BOUKCHINA S., BELKACEM K., ARUL J. & KALLEL H.	Analyse des Composés Mineurs par Couplage CPG-SM et CPG-FID au cours de l'Évolution du Fruit d'Amandier (<i>Prunus amygdalus</i> Batsch)	Tunisia
PB28	DHAOUADI K., FATTOUCH S. & HAMDAOUI M.H.	Extraction, identification and quantification of the polyphenols of green and black Tunisian tea decoctions commercialized as «Garden of tea»	Tunisia
PB29	EL HAMROUNI K., MESSAOUD C., BOULILA A., KHOUJA M.L., BOUSSAID M. & AKRIMI N.	Etude de la composition chimique des huiles essentielles des aiguilles du Cyprés de Makthar (<i>Cupressus sempervirens</i> var. <i>numidica</i> Trabut) en Tunisie	Tunisia
PB30	ELLOUZE I., DEBBABI H., JAMOUSSE B. JRIBI C. & ABDREBBA M.	Etude de la variation de la composition des fractions de distillats du <i>Citrus</i> <i>aurantium</i> L. obtenu par entraînement à la vapeur	Tunisia
PB31	FALEH E., GHAFARI S. & FERCHICHI A.	Analysis of sugars and total polyphenol contents of Tunisian dried figs	Tunisia
PB32	FALLEH H., KSOURI R., GUYOT S., MAGNE C. & ABDELLY C.	Characterization of phenolic compounds in <i>Mesembryanthemum edule</i> leaf, stem and root	Tunisia
PB33	FARHAT A., ROMDHANE M. & CHEMAT F.	An original microwave steam diffusion for extraction of essential oil from oranges peels : Experimental and theoretical study	Tunisia
PB34	BEL HADJ KHEDER F., MAHJOUB M. A., CHREIF I. & MIGHRI Z.	Chemical composition of essential oil from leaves, stem, flowers and roots of <i>cotula coronopifolia</i> from Tunisia	Tunisia
PB35	GHAFARI S., HASNAOUI N., FALEH E., AKROUT A. & NEFFATI M.	Tree tobacco: Analysis of alkaloid content using TLC and HPLC	Tunisia

PB36	HAJ AMMAR A., ZAGROUBA F., ROMDHANE M., ABDERRABA M. & JAMOSSI B.	Extraction de l'huile essentielle de myrte (<i>Myrtus communis</i> L.) provenant de la Tunisie par hydrodistillation : Etude quantitative et qualitative	Tunisia
PB37	HASNAOUI N., GHAFARI S., HERNANDEZ F., MELGAREJO P., TRIFI M., MARRAKCHI M. & MARS M.	Anthocyanins profiles of Tunisian pomegranate cultivars	Tunisia
PB38	HERZI N., GANNOUNI R. & ROMDHANE M.	Détermination des conditions optimales d'extraction et analyses des huiles essentielles d' <i>eucalyptus salubris</i>	Tunisia
PB39	KETATA M., BOUDHRIOUA N., AMMAR E. & KECHAOU N.	Etude de moyen de conservation des feuilles de géranium par séchage micro-ondes : Influence du procédé sur la couleur et les huiles essentielles des feuilles	Tunisia
PB40	HAZAR K., MABROUKA S., , CHOKRI M. & BOUSSAID M.	Polyphénols et flavonoïdes Chez <i>Prunus insititia</i> L. en Tunisie.	Tunisia
PB41	MARZOUKI H., KHALDI A., MARONGIU B., PIRAS A., BANNI S., ASSUNTA DESSI M. & BOUZID S.	Fatty acid composition of Tunisian <i>Laurus nobilis</i> L. berries oils obtained by Supercritical CO2 and solvent extraction	Tunisia
PB42	NAGHMOUCHI S., KHOUJA M. L., KHALDI A. & BOUSSAID M.	Biochemical composition of Tunisian carob (<i>Ceratonia siliqua</i> L.) pods	Tunisia
PB43	HOUTA O., ZOUARI S., KOSENTINI M., NEFFATI M.	Etude comparative de la Composition chimique des huiles essentielles de deux accessions de <i>Crithmum maritimum</i> L.	Tunisia
PB44	M'GHIRBI S., GORGI H., CHATTI S.	Etude et valorisation de nouveaux composés fonctionnels issus de l'amidon	Tunisia
PB45	ZOUARI S. , NAJJAA H. & NEFFATI M.	Screening phytochimique et activité antibacterienne des fruits de deux provenances de <i>Ziziphus Lotus</i> (L) Lam	Tunisia
PB46	SANAA A., BEN FADHEL N. & BOUSSAID M.	Analyses des alcaloïdes et des alginates chez <i>Pancreaticum maritimum</i> L. (Amaryllidiacées) en Tunisie	Tunisia
PB47	HAMMAMI S., AOUICHAOUI C., NEFFATI M., HAMZA M. A. & MIGHRI Z.	Diglycerides from <i>Najas marina</i> var. <i>ehrenbergii</i> A. Br collected from a lake In TUNISIA	Tunisia
PB48	SLAMA A., BOUDABOUS A. & NEFFATI M.	Caractérisation biochimique de <i>Terfezia boudieri</i> Chatin de la Tunisie	Tunisia

PB49	TEYEB H., NEFFETI M. & DOUKI W.	Composition chimique des huiles essentielles d' <i>Astragalus gombiformis</i> Pomel (Fabaceae)	Tunisia
Topic C : Valorisation of natural compounds in different industries (food, pharmacy, cosmetic ...)			
PC1	ADJAMI Y., OUAKID M. L., SAOULI A., FARINE J.P., HAYOUNI E.A., & EVERARTS C.	Evaluation du pouvoir antioxydant, de l'effet antimicrobien et fongicide d'extraits organiques des glands du chêne-liège (<i>Quercus suber</i> L) attaqués par les insectes	Algeria
PC2	AMRANI. A, ZAMA. D, BOUBEKRI.N, MERAIHI. Z, BENAÏSSA. O, BENAYACHE.S, BENAYACHE .F, FAVIER A	Evaluation of The protective effect of plant extract (<i>Chrysanthemum fantanesii</i>), vitamin E and C on Ethanol induced toxicity in pregnant mice	Algeria
PC3	AMROUNI R., LARDEJ H., DJAFER R., AIT KAKI Y. & CHEFROUR A.	Contrôle de qualité d'une tisane digestive achetée chez l'herboriste	Algeria
PC4	BACHIR RAHO G. & BENALI M.	Antibacterial Activity of the Essential Oils from the oleoresin of <i>Pistacia vera</i> .L.	Algeria
PC5	BACHIR RAHO G. & BENALI M.	Antimicrobial activity evaluation of oleoresin <i>Pistacia atlantica</i> . Desf oil	Algeria
PC6	BELBOUKHARI N., CHERITI A., BOMBARDA E. & GAYDOU E.	Antimicrobial activity and chemical composition of The essential oil from the Sahara endemic medicinal plant <i>Warionia Saharae</i> (Asteraceae)	Algeria
PC7	BOUBEKRI N., ZAMA D., AMRANI A., BENAYECHE F., BENAYECHE S., DENDOUGI H., FAVIER A.	Hypoglycaemic activity of <i>Chrysanthemum fuscatum</i> :Effect on lipid peroxidation in experimental diabetic rats.	Algeria
PC8	BRADA M., ACHOUR D., WATHELET J. P. & LOGNAY G. C.	Study of Essential Oils of Some Plants from Algeria (<i>Salvia officinalis</i> , <i>Thymus vulgaris</i> and <i>Ruta chalepensis</i>)	Algeria
PC9	DIB-BELLAHOUEL S. & FORTAS Z.	Activité antibactérienne des produits extraits à partir des terpez d'Algérie	Algeria
PC10	LAOUER H., PRADO S., BALDOVINI N., BOULAACHEB N. & AKKAL S.	Chemical composition and antimicrobial activity of <i>Filipendula hexapetata</i> Gibb essential oil	Algeria
PC11	LAOUER H., PRADO S., BALDOVINI N., BOULAACHEB N. & AKKAL S.	Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oils of <i>Hippomarathum libanotis</i> Koch	Algeria
PC12	LAOUER H., LAMAMRA , BOULAACHEB N., PRADO S. & BALDOVINI N.	Composition and biological activities of <i>Tinguarra sicula</i> (L.) Parl. essential oil	Algeria
PC13	MEKIDECHE A., ADJAILIA I., ARIBI M. L., SAHRAOUI W., KAARER N., AMORA N.	Coriandre : caractérisation et activité bactéricide de l'huile essentielle du fruit	Algeria

PC14	OUARDIA A. M.	Optimization of some extraction parameters and determination of antioxidant activity of leaves of <i>Prunus persica</i>	Algeria
PC15	OUNAISSIA K., LAREDJ H., DJAHOUDI A., DJAFER R., MEGGEDEM M., AMROUN A/K., MECHRI R., BENBAKHA A/K.	Les huiles essentielles de la cannelle face aux germes pathogenes	Algeria
PC16	ZHAO Z. & LIU M.	Structure and Immunological Activity of a Polysaccharide (JuBP-1) from the Fruit of Chinese Jujube	China
PC17	ZHAO Z. & LIU M.	Structure and Immunological Activity of a Polysaccharide from the Fruits of Chinese Jujube	China
PC18	FARKAS Á., KERCHNER A., BACSKAY I., FELINGER A., ÁCS Z. & BOKA B.	<i>Datura</i> floral nectar as a potential source of intoxication	Hungary
PC19	DEHAGHI M. A., MOLLFILABI A. & ABEDIN F.	Production technology for Cumin (<i>Cuminum cyminum L.</i>) on the basis of research findings	Iran
PC20	KEYHANI J. AND KEYHANI E.	Identification and characterization of peroxidases activity in lemon thyme (<i>Thymus citriodorus</i>) roots	Iran
PC21	KHAGHANI S., MOLLAFILABI A., SHOORIDEH H.	Investigation of macro and micro elements effects on some quantitative traits of Chicory (<i>Cichorium intybus L.</i>)	Iran
PC22	ARZI L., KEYHANI E. AND KEYHANI J.	Flavocytochrome b2 activity in <i>Satureja hortensis L.</i> leaves	Iran
PC23	MIRSHEKARI B., MOUSANEJHAD V., NASROLLAH ZADEH A. & MOUSANEJHAD T.	Allelopathic effects of cumin (<i>Cuminum cyminum</i>) essential oil on germination and seedling establishment of weeds	Iran
PC24	MIRSHEKARI B., MOUSANEJHAD V., NASROLLAH ZADEH A., EJLALI L. & SHEGEFTI S.	Effects of fennel (<i>Foeniculum vulgare</i>) essential oil on germination and seedling establishment of some dominant weeds	Iran
PC25	MIRSHEKARI B., MOUSANEJHAD V., RASAEIFAR M. & NASROLLAH ZADEH A.	Allelopathic effects of essential oils from dill (<i>Anethum graveolens</i>) on germination and seedling establishment of <i>Amaranthus retroflexus</i> , <i>Convolvulus arvensis</i> and <i>Cynodon dactylon</i>	Iran
PC26	BOUKACHABINE K., AMGHAR S., ZAHRAOUI E., TABYAOUI M. & TABYAOUI B.	Etude de l'activité antibactérienne et antifongique de l'huile essentielle et de l'extrait méthanolique de <i>Thymus vulgaris</i>	Morocco
PC27	ABDULRAHMAN D. MOHAMMED, MARIA G. MIGUEL, MARIA D. ANTUNES, ANA C. FIGUEIREDO, LUIS	Antioxidant activity of <i>Thymbra capitata</i> essential oil in meat-treated oil	Portugal

	G.		
PC28	MG MIGUEL, SA DANDLEN, AC FIGUEIREDO, LM PEDRO, JG BARROSO, MH MARQUES	Comparative evaluation of the antioxidant activities of thymol and carvacrol and the corresponding b-cyclodextrin complexes	Portugal
PC29	AL – QARAWI A. A.; ABDEL-FATTAH G. M. & TAKSERA N. R	Biological Studies on Some Wild Medicinal Plants against Pathogenic Fungi	KSA
PC30	CAROVIC-STANKO K., ORLIC S., POLITEO O., STRIKIC F., KOLAK Ivan & SATOVIC Z.	Antibacterial Activity of <i>Ocimum</i> Essential Oils	Serbia
PC31	AKACHA A., BADSRAOUI R., REBAI T., AMRI M., ZOURGUI L.	Preventive Role of Cactus (<i>Opuntia ficus-indica</i>) Cladodes on the Biochemical and Hematological Toxicity of Methotrexate	Tunisia
PC32	AKROUT A., LAMOURI S., EL JANI H. & NEFFATI M.	Etude de la composition chimique et des activités Antioxydante et Antibactérienne des Huiles essentielles de Quelques Plantes médicinales de la Tunisie Méridionale	Tunisia
PC33	AKROUT H., GHRABI GAMMAR Z. & BOUSELMI L.	Recherche et développement des inhibiteurs de corrosion « verts » pour l’acier en milieu chloruré	Tunisia
PC34	AYADI S. & ABDERRABBA M.	Antimicrobial activities of essential oils of <i>Rosmarinus officinalis</i> from Tunisia, depending on location and seasonal variations	Tunisia
PC35	AYADI S., JERIBI C. & ABDERRABBA M.	Biological characteristics of <i>Thymus capitatus</i> and <i>Rosmarinus officinalis</i> essential oils	Tunisia
PC36	BAHLOUL N., MOUSSAID M., BOUDHRIOUA N., DAMMAK M., BENAÏSSA M. & KECHAOU N.	Etude des activités antioxydantes et antiradicalaires de feuilles d’olivier d’origine tunisienne et marocaine	Tunisia
PC37	BAHRI-SAHLOUL R., AMMAR S., CHRÏAA J., SAGUEM S., GREC S., TROTIN F. & HARZALLAH-SKHÏRI F.	Composition polyphénolique, activités antioxydantes et antibactériennes des extraits à l’acétate d’éthyle de <i>Crataegus azarolus</i> var. <i>euazarolus</i> L.	Tunisia
PC38	BATTIKH H., AMMAR E. & BAKHROUF A.	Etude du potentiel antimicrobien de plantes médicinales tunisiennes fermentées au champignon du Thé "KOMBUCHA"	Tunisia
PC39	BECHA S., FERCHICHI H., SALOUAGE I., KLOUZ A., BOUSSAÏD M.d & LAKHAL M.	Activité anti-oxydante des extraits phénoliques, du <i>Crataegus monogyna</i> et effets sur la respiration mitochondriale <i>in vitro</i>	Tunisia

PC40	BEKIR J., SAADAOUI B., MAHJOUB A., AKROUT J. & MARS M.	Caroubier, henné et retam : Composition polyphénolique et activité antioxydante	Tunisia
PC41	BEN HSOUNA A., TRIGUI M. & JAOUA S.	Chemical composition and biological properties of ethyl acetate extract from a Tunisian <i>Thymelaeaceae</i>	Tunisia
PC42	BEN JEMIA M. & KCHOUK M. E.	Etude biochimique et activités biologiques comparatives des extraits de quelques <i>Lamiacées</i>	Tunisia
PC43	BENDAOUH H., RHOUMA A., BOUAJILA J. & ROMDHANE M.	Antimicrobial activities of selected plant extracts against some plant pathogenic fungi and bacteria	Tunisia
PC44	BOUAZIZ M., YANGUI T., DHOUIB A. & SAYADI S.	Chemical composition, antioxidant and antimicrobial activities of essential oils from Tunisian <i>Pituranthos chloranthus</i>	Tunisia
PC45	BOULAABA M., JUNKYU H., KSOURI R., ABDELLEY C., HIROKO I.	Polyphenol content, antiradical and anti-proliferation activity of the Tunisian halophyte <i>Arthrocnemum indicum</i>	Tunisia
PC46	BOUROGAA E., JARRAYA-MEZGHANI R., BOUJBIHA M. A., DAMAK M. & EL FEKI A.	<i>Hammada scoparia</i> extracts, attenuates ethanol-induced oxidative stress in rat liver	Tunisia
PC47	BOUROGAA E., JARRAYA-MEZGHANI R., RACAUD-SULTAN C., DAMAK M. & EL FEKI A.	<i>Hammada scoparia</i> et cytotoxicité envers des lignées leucémiques?	Tunisia
PC48	BRAHMI D., AYED Y., HASSEN W., BACHA H. & ZOURGUI L.	Cactus (<i>Opuntia ficus indica</i>) attenuates cisplatin induced kidney and liver damage in mice	Tunisia
PC49	ZOUAGHA C., NAJJAA H., KSOURI R., AMMAR E., NEFFATI M.	Vitamin C, polyphenolic content and antioxidant activity of <i>Allium roseum</i> L. seeds, bulbs, leaves and flowers	Tunisia
PC50	DENDEN- RAFRAF I. & BAKHROUF A.	Survie, changements morphologiques et rétention de la virulence de <i>Salmonella typhimurium</i> dans la viande bovine épicée	Tunisia
PC51	DENDEN S., BRAHAM W., GORCII ALOUI S., LAKHDAR R., KAHLOUN H., KNANI J., BEN CHIBANI J., HAJ KHELIL A.	Exploration biologique et phytothérapie clinique de l'asthme dans la population du Centre Tunisien	Tunisia
PC52	OUBIRA D., SKANJI T., BARREK S., ZARROUK H.	Chemical composition of the seed and peels oils of <i>Nerium oleander</i> and evaluation of their antioxidant and antibacterial activity	Tunisia

PC53	DRINE S., BESSON F., GUEZ J. S., HUMBERT M. et BELHADJ O.	Caractérisation Biochimique de Biomolécules à Activités Antimicrobiennes produites par des souches de <i>Bacillus</i>	Tunisia
PC54	EDZIRI H., MAHJOUB M. A., MASTOURI M., LIHYAR R., AMMAR S., MIGHRI Z. & AOUNI M.	Biological activity of two new flavonoids isolated from <i>Retama raetam</i> W.	Tunisia
PC55	ELFALLEH W., MARZOUGUI N., GUASMI F., M'RABET A. & FERCHICHI A.	A comparative study on the nutritional quality of Pomegranate (<i>Punica granatum</i> L.) fruits	Tunisia
PC56	ENNAJAR M., BOUAJILLA J., SAVAGNAC A., MATHIEU F., LEBRIHI A., ABDERRABA M., RAIES A. & ROMDHANE M.	Chemical composition and <i>in vitro</i> evaluation of antibacterial and antioxidant activities of essential oils of endemic <i>Juniperus phoenicea</i> L.	Tunisia
PC57	AYED F., AMMAR S., MAHJOUB M. A., JEMMALI O. & MIGHRI Z.	Activité antioxydante d'extraits de la plante aquatique <i>Cymodacea nodosa</i> de tunisie	Tunisia
PC58	FATNASSI S., NEHDI I. & ZARROUK H.	Chemical Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Seed Oil of Osage orange <i>Maclura pomifera</i> (Rafin.) Schneider	Tunisia
PC59	GARGOURI M., KOUBAA-GHORBEL F., KRICHEN Y., DAMMAK M. & ELFEKI A.	Effets protecteurs du <i>Taraxacum dandelion</i> au niveau du système nerveux central altéré par le plomb	Tunisia
PC60	GUEDRI MKADDEM M., BOUAJILA J., ENNAJAR M., SAVAGNAC A., MATHIEU ATHIEU F., LEBRIHI A. & ROMDHAN M.	Chemical composition, Antimicrobial and antioxidant properties of <i>Mentha longifolia</i> L. and <i>Mentha viridis</i> oils	Tunisia
PC61	GUESMI A., BRAHIM D., BEN OTHMAN M., BEL HADJ SALAH-FATNASSI K., AOUNI M. & ZOURGUI L.	Antifungal activity of two Cactus species Roots, Cladodes, Fruits and Peels aqueous extracts	Tunisia
PC62	HAJLAOUI H., BEN ABDALLAH F., SNOUSSI M. & BAKHROUF A.	Effect of <i>Mentha longifolia</i> L. ssp <i>longifolia</i> essential oil on the morphology of four pathogenic bacteria visualized by atomic force micrographs	Tunisia
PC63	HAJLAOUI H., SNOUSSI M., BOULAABA M., KSOURI R. & BAKHROUF A.	Chemical composition, antioxidant and anti- <i>Vibrio alginolyticus</i> activities of five Tunisian aromatic plants essential oils	Tunisia

PC64	HALOUI MAMI E., MARZOUK B. & FENINA N.	Analgesic activity of oleuropein, a non-toxic olive iridoid	Tunisia
PC65	MEDINI H., KHOUJA M. L., MARZOUKI H., ELAISSI A., MARONGIU B., PIRAS A., PROCEDDA S., CHEMLI R.	Comparision of the chemical composition and antibacterial activity of the essential oil leaves and berries of <i>Juniperus oxycedrus</i> ssp. <i>macrocarpa</i> L. (S. & m.) Ball. and <i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>Rufescens</i> (LK.) Deb.	Tunisia
PC66	NAJJAA H., NEFFATI M. & AMMAR E.	Antimicrobial activities of <i>Allium roseum</i> L. bulbs, leaves, flowers and seeds protenic extracts	Tunisia
PC67	HASSEN I. E., FRIKHA-HACHICHA S. & MOUSSA F.	Mesure du Pouvoir Antioxydant <i>Ex Vivo</i> de Quelques Extraits Issus de Plantes de la Flore Tunisienne. Comparaison Avec les Méthodes de Dosages Classiques <i>In Vitro</i>	Tunisia
PC68	HEDHILI L., ZRIRA S., ROMDHANE M. & ABDERRABBA M.	Contribution à la valorisation du laurier provenant du Maroc et de la Tunisie	Tunisia
PC69	JALLALI I., KSOURI R., M'HAMDI B., TRABELSI N. & ABDELLY C.	Identification and antioxidant activity of <i>Crithmum maritimum</i> L. extract and essential oil	Tunisia
PC70	BEN JEMÂA MEDIOUNI J., BACHROUCH O., MARZOUK B. & ABDERRABA M.	Fumigant toxicity of essential oil from <i>Pistacia lentiscus</i> L against stored-product insects	Tunisia
PC71	KACHOURI F., BOUZOUITA N., FATEH M., SNOUSSI A. & HAMDI M.	Effet du mode d'extraction par macération et par soxhlet sur les activités biologiques des extraits des fruits du Myrte (<i>Myrtus communis</i> L.)	Tunisia
PC72	KHADRI A., NOGUEIRA J.M.F., ARAUJO M.E.M., NEFFATI M. & ASCHI-SMITI S.	Variabilité de la composition des huiles essentielles et activité antibactérienne de <i>Cymbopogon schoenanthus</i> L.	Tunisia
PC73	KHEMISS F. & SAIDANE-MOSBAHI D.	Activité anti-anémique de l'extrait aqueux des fruits de <i>Grewia tenax</i>	Tunisia
PC74	LAARAYEDH L., LAAMARI R., ELBEKEY M. & FERCHICHI A.	Dosage de vitamine C, des polyphénols et estimation de l'activité antioxydante chez quelques cultivars locaux de melon (<i>Cucumis melo</i> L)	Tunisia
PC75	MARZOUK B., MARZOUK Z., MAHJOUB M. A., HALOUI E., MIGHRI Z., AOUNI M.	Antiradical screening of Tunisian <i>Citrullus colocynthis</i> Schrad	Tunisia

PC76	MARZOUKI H., BEL HAJ SALAH K., KHALDI A., BEN SALAH M., MARONGIU B., PIRAS A., FALCONIERI D. & BOUZID S.	Essential Oil composition and Antibacterial Activity of Berries of <i>Laurus nobilis</i> L. From Tunisia	Tunisia
PC77	MEGDICHE W., WAKKEL M., TRABELSI N., KSOURI R. & ABDELLY C.	Phenolic contents and antioxidant activities of the oilseed halophyte <i>Cakile maritima</i>	Tunisia
PC78	MELLITI W., ZERRIA K. & FATTOUCH S.	Antioxidant and antimicrobial activities of acetonic, ethanolic and methanolic polyphenolic extracts of Tunisian <i>Pituranthos scoparius</i>	Tunisia
PC79	MESSAOUD C. & BOUSSAID M.	Phytochemicals and antioxidant activity of different parts (leaf, flower and fruit) of <i>Rubus ulmifolius</i> Schott. (Rosaceae) in Tunisia	Tunisia
PC80	MEZGHANI – JARRAYA R., TRIGUI M., MILADI S., JAOUA S. & DAMAK M.	Antioxidant and antibacterial activities of <i>Hammada scoparia</i> extracts and its major isolated alkaloids	Tunisia
PC81	NAJJAA H., BELLAZREG W., FATTOUCH S. & NEFFATI M.	Biological activities of <i>Allium roseum</i> L. proteins : Antioxidant and Antibacterial potentials	Tunisia
PC82	NEFFATI A., LEDAUPHIN J., BARILLIER D., GHEDIRA-CHEKIR L. & GHEDIRA K.	Evaluation de l'activité antigénotoxique et antiradicalaire des huiles essentielles de <i>Pituranthos chloranthus</i> - Variations géographiques et saisonnières en Tunisie	Tunisia
PC83	OUESLATI S., KSOURI R., BOULAABA M., TRABELSI N., LALANCETTE K., ABDELLY C. & LEGAULT J.	Phenolic content and antioxidant activity <i>in vitro</i> and <i>ex vivo</i> of the Tunisian halophyte <i>Suaeda fruticosa</i>	Tunisia
PC84	SALOUAGE I., KLOUZ A., FERCHICHI H., CHARFI R., BOUSSAID M. & LAKHAL M.	Effet de <i>Myrtus communis</i> L. sur un modèle expérimental d'ischémie-reperfusion hépatique.	Tunisia
PC85	SAOUD I., HAMROUNI L., GARGOURI S., HANANA M., FEZZANI T., EI KAHOUI S., KHOUJA M. L. & BOUZID S.	Chemical composition and antimicrobial activity analysis of Thyme (<i>Thymus capitatus</i> L.) essential oils	Tunisia
PC86	SAOUD I., HAMROUNI L., GARGOURI S., HANANA M., FEZZANI T., EI KAHOUI S., KHOUJA M. L. & BOUZID S.	Analyse des activités antimicrobiennes des huiles essentielles de quelques espèces forestières	Tunisia

PC87	BEN DALY A., MESSEDI D., TRABELSI N., KSOURI R. & ABDELLY C.	Teneur en polyphénols et en proline et activité antioxydante chez trois espèces d' <i>Atriplex</i>	Tunisia
PC88	TRABELSI N., WAFFO TEGUO P., KSOURI R., CLUZET S., PAPANASTAMOU Y., ABDELLY C. & MERILLON J. M.	Phytochimie et activité antifongique contre <i>Botrytis cinerea</i> d'une halophyte tunisienne <i>Limoniastrum guyonianum</i>	Tunisia
PC89	BEN AMOR Y., GHRABI Z. , BOUSSELMIL L.	Protection de l'acier au carbone contre l'entartrage au moyen d'inhibiteurs « verts »	Tunisia
PC90	YANGUI T., SAYADI S. & DHOUB A.	Hydroxytyrosol-rich extract from olive by-products as powerful disinfectant of tomato seeds	Tunisia
PC91	ZAOUALI Y., BOUZAIN T., BEL HADJ ALI I., TAKROUNI M., HAMD M. & BOUSSAID M.	Activité antibactérienne et pouvoir antioxydant des huiles essentielles de la cannelle, du clou de girofle, du cumin et du fenouil	Tunisia
PC92	UGUR A., OKMEN G., SARAC N., CEYLAN O., EMIN DURU M. & VAROL O.	Antimicrobial activity and chemical composition of <i>Pilosella sandrasica</i> , an endemic species to Turkey	Turkey
PC93	UGUR A., SARAC N., CEYLAN O., EMIN DURU M., OKMEN G. & VAROL O.	Chemical composition of endemic <i>Tragopogon oligolepis</i> and studies on the antimicrobial activity against multi-antibiotic resistant bacteria	Turkey
Topic D : Commercialization and socio-economical aspects related to MAPs			
PD1	BELAABED B., BOULEDROUA S., MERAH A.	étude ethnobotanique des plantes diurétique et anti-lithiasiques dans l'est algérien	Algeria
PD2	BELLIL A., BACHIR RAHO G., BELLIL M.	Contribution à l'extraction d'un colorant alimentaire naturel à partir d'olives noires	Algeria
PD3	BENNADJA S., AIT KAKI Y., CHEFROUR A. & LAREDJ H.	Contribution à la valorisation d'une espèce spontanée: <i>Myrtus communis</i> dans l'Est algérien	Algeria
PD4	BOUANANI S., AOUADI S. & ZEGGAR M.	Valorisation des grignons d'olive par fractionnement des hémicelluloses et obtention d'oses par catalyse chimique	Algeria
PD5	BOULAACHEB N.	La résine de <i>Pinus halepensis</i> : Usage traditionnel par la population de la petite Kabylie (Algérie, Nord Afrique)	Algeria
PD6	BOUZABATA A., LARTIGUE C., CARNAT A.P., BOUSSAHA F., DJERIBI R.	Exploration ethnobotanique des plantes de la région d'El Kala	Algeria
PD7	CHAKER A. N., DAHIA M., LAOUAR H. & HAICHOOR R.	Les plantes médicinales de la steppe Algérienne comme exemple le genre <i>Pituranthos</i>	Algeria

PD8	DERRIDJI A., GHEMOURI G., MEDDOUR R. & MEDDOUR-SAHAR O.	<u>Approche ethnobotanique des plantes médicinales en Kabylie (wilaya de Tizi Ouzou, Algérie)</u>	Algeria
PD9	DJELLOUL R. et B. SAMRAOUI	Les valeurs nutritives et alimentaires des champignons comestibles récoltes au niveau du parc national d'el kala (Nord Est Algerien)	Algeria
PD10	MEDDOUR-SAHAR O., MEDDOUR R., CHABANE S., CHALLAL N. & DERRIDJ A.	Analyse ethnobotanique des plantes vasculaires médicinales dans la région kabyle (daïras de Makouda et Ouaguenoun, wilaya de Tizi Ouzou, Algérie)	Algeria
PD11	Mekacher R., Zouani A., Azouz M., Reggabi M.	Intoxications par les plantes en Algérie: Chiffres et espèces incriminées	Algeria
PD12	SAIDI O., AMOURA N.	Etude botanique et physicochimique de la verveine et modes d'utilisation par la population de Annaba	Algeria
PD13	Tlili-Ait-Kaki Y., Bennadja S., Remita I., Chefrour A., Laredj H., Djahoudi A	Importance des conifères dans la phytothérapie dans l'Est Algérien	Algeria
PD14	MAIRAPETYAN K.	Ecological, Biological and Peculiarities and Cost Efficiency of Medicinal and Spicy Plants Under Soil less Cultivation	Armenia
PD15	PAPP N., FRENDEL K., BORIS G., FANCSALI I., CSEDO K. & GRYNÆUS T.	Comparative ethnobotanical study of medicinal plant uses from Transylvania	Hungary
PD16	BAMMOU L., CHEBLI B., SALGHI R., BAZZI L., BELKHAOUA M.	Effect of oils of the Armoise and the Cedar on the corrosion of tin in 0.5 M hydrochloride acid	Morocco
PD17	TABYAOUI M., BOUMHARA K., TABYAOUI B. & EL ATTARI H.	Essential oil from Rosemary as corrosion inhibitor for steel in 0,5M H ₂ SO ₄	Morocco
PD18	GIWA A. O., ODOFIN W. T., ALADELE S. E., OKERE A. U. & AJIBOYE T. O.	Ethnobotanical survey of medicinal plants used by Ikare and Ipe people of Akoko in Ondo State, Nigeria	Nigeria
PD19	POVOA O., FARINHA N. & MONTEIRO A.	Ethnobotany study of <i>Mentha cervina</i> and <i>Mentha pulegium</i> in Alentejo (Portugal)	Portugal
PD20	ISELEN TRUJILLO; BLONES JULIO; MARIA GRAZIELLA BRUCATO; SIMONA ROJAS; ADRIANA SILVA; LEIDY MORALES; COMUNIDAD DE COCOROTE; COMUNIDAD DEL VALLE DE TUCUTUNEMO	Development germplasm banks <i>in vitro</i> species of medicinal plants of significant use in rural communities of Venezuela	Venezuela