



Institute of Optics and Precision Mechanics

7th International Conference on Optometry

الملتقى الدولي السابع للقياس البصري

October 6, Setif, Algeria

Mouloud Kacem Nait Belkacem Auditorium

Topics

- 1- Ophthalmic lenses
- 2- Optometry
- 3- Contactology
- 4- Eye health
- 5- Advanced diagnostic techniques
- 6- Clinical discussions
- 7- Ocular Pharmacology

Organizing Committee

President: Pr. Chorfa Abdellah

Vice-president: Pr. Semchedine Fouzi

Members

Pr. Mentar Loubna

Dr. Laouamri Hind

Dr. Ourahmoune Abbes

Mme. Boughziou Faten



08h00-08h30	Welcome – Registration
08h30-09h30	Opening Ceremony • Welcome address by the conference chairman • Opening of the conference by the Rector of Setif 1 University
09h30-10h15	Plenary Session 1 <i>Chairs: Dr. Fausto RUBIO, Pr. Said MEGUELLATI</i> " Mesure de la réfraction oculaire à l'aide de téléphones portables " <u>Pr. Norberto López-Gil</u> <i>Faculty of Optics and Optometry. University of Murcia, Spain</i>
10h15-10h45	Poster Session & Coffee break
10h45-11h30	Plenary Session 2 <i>Chairs: Pr. Norberto López-Gil, Pr. CHIALI Selma</i> "Developpement de la vision du bébé et de l'enfant : Dépistage précoce, guidance parentale et éducationnelle" <u>Dr. René COMBE</u> <i>College of Optometrists in Vision Development, France</i>
	Oral Session 1 <i>Chairs:Dr. Fausto RUBIO, Dr. Moatez Billah MEKKI</i>
11h30-12h00	<u>Dr. Amir MAHDJOUBI, El Moncef Clinic Setif, Algeria</u> "Techniques d'imagerie de la rétine"

12h00-12h20	<u>Mr. Abdelkadir MESSAOUDI</u>, UFAS, Sétif, Algeria "Evaluation de la qualité de vision par analyse de l'indice de dispersion des micro-aberrations (MASI)chez des patients pseudo-phakes, par un aberromètre pyramidal (OSIRIS-T ; COS) "
12h20-12h40	<u>Mme. Awatif BRIK</u>, UFAS, Sétif, Algeria "Sol–Gel Synthesized Hybrid SiO₂–TiO₂ Thin Films for Anti-Fogging Ophthalmic Lenses "
12h45-13h45	Lunch
13h45-14h30	Plenary Session 3 <i>Chairs : Pr. Fatiha KAIL, Pr. MANALLAH Aïssa</i> " L'optométrie à l'ère de l'intelligence artificielle " <u>Pr. MB. MEKKI</u> <i>Ibn Al Haythem clinic, Algiers, Algeria</i>
	Oral session 2 <i>Chairs :Dr. MAHDJOUBI Amir, Dr. GUESSOUM Assia</i>
14h30-14h50	<u>Mlle. Ibtihel ABDENOURI</u>, UFAS, Sétif, Algeria " Le diagnostic et le traitement des problèmes de déficience visuelle à l'aide de l'IA "
14h50-15h10	<u>Mlle. Belkis Khedidja ATIA</u>, UFAS, Sétif, Algeria "Intérêt de la thérapie visuelle dans la prise en charge des anomalies binoculaires"
15h10-15h30	<u>Mlle. Yasmine BENKHALOUF</u>, UFAS, Sétif, Algeria " Les moyens de prise en charge du kératocône "
15h30-15h50	<u>Mlle. Raounak LAMRI</u>, University Ahmed Ben Bella, Oran, Algeria "Effect of Scleral Lenses on Dry Eye Symptoms in Patients with Keratoconus"
15h50-16h20	Poster Session & Coffee break

16h20-17h00	OPEN DEBATE <i>Pr. Abdellah CHORFA, Pr. Kouider FERRIA</i> Optometry training in Algeria...
17h00	Closing ceremony

Workshop session

Mr. Abdelkadir MESSAOUDI	Apport de l'aberrométrie pour le diagnostic des anomalies réfractives
Dr. Mhamed OUZZANI (NOVATIS)	Technologie et confort visuel : comment les verres progressifs s'adaptent à vos yeux

Poster session 1: (10h15-10h45) (Chairs: Dr. BOUZID, Dr. BOUDERBALA)

P1	Mohamed Kossai BOUROUIS, Younes GHORAB, Asma ABCHI	Mechanisms study of ophthalmic lenses tinted using a colorimeter
P2	Anfel BAALI, Amdjed Ferasse DEBILI, Kouider FERRIA	La prise en charge oubliée : absence de réadaptation basse vision en Algérie
P3	Abdessamie BENAZIZ, Baha BENAHMED, Kouider FERRIA	Freination scléreuse pour le contrôle de la myopie
P4	Zineb Douaa Erahmene BOUDJELIDA, Nesrine ACHOUR, Dahia ISSAAD	Étude des troubles de la vision binoculaire : causes et solutions optiques
P5	Manal BOUMALIA, Khadidja SELAMA, Kouider FERRIA	Étude approfondie de la presbytie
P6	M. E. F CHAKHEB, L. ZERGAT, I. KHELLAF	Visual fatigue reduction strategies: clinical and technological approaches
P7	Cherifa SOUID, Nabil BELKHIR, Erika PONZINI	Impact of Surface Charge on Contact Lens Biocompatibility, Protein Deposition, and Lubricity
P8	A. GASMI, A. TERBAK, A. CHORFA	Study of the effect of ametropia and cornea parameters on contact lens adaptation
P9	Chaima LARIBI, Soundous LARIBI, Hind LAOUAMRI, Loubna MENTAR	The impact of screens on the eye's accommodative system

P10	M. ADJROUD, A. MOUSSAOUI, I. KHELLAF	Spectral Filtering Solutions for Photophobia Management in Retinal Pathologies: An Experimental Study
P11	Lina Yasmine LAMARA, Amani FARHANI, Kouider FERRIA	Étude de la myopie nocturne, cause et correction)
P12	Aya GUESSAS, Aicha CHEKIREB, Amel HELAL, Hassena MOUNIR	Study on pediatric keratoconus in Algeria
P13	Amel CHEKLAL, N. LARBI DAHOU BACHIR, H. BEY, N. I. S. BOUHMIDI, A. BOULEZAZENE, S. CHIALI	Beyond acuity: the unseen influence of refractive error on color and stereopsis (preliminary results)
P14	Omima MEKROUD, Nabil BELKHIR	Etude de l'influence de l'environnement et des maladies chroniques sur la vision
P15	BOULENOIR Amina, Fatiha KAIL, Assia BOULEZAZENE	Vision therapy for intermittent exotropia

Poster session 2: (15h50-16h20) (Chairs: Dr. ISSAAD, Dr. TAALLAH)

<i>P16</i>	Ouafa AKROUM, Oualaa HAMMADI, Kouider FERRIA	Peut-on se débarrasser des lunettes par des exercices visuels ?
<i>P17</i>	Rawnak MOUFFOK, Nadjat LARBI DAHO BACHIR, Mhamed OUZZANI, Selma CHIALI, Fatiha KAIL, and Norberto LOPEZ GIL	Assessment of ocular aberrations in emmetropic eyes at two different planes
<i>P18</i>	Yasmine BEDJROU, Douaa Sarine BENADDAD, Kouider FERRIA	Thérapies lumineuses émergentes dans la prise en charge de la myopie : efficacité du RLRL et perspectives de la lumière cyan
<i>P19</i>	Lina NAIT ALI, Warda TOUATI, Hind LAOUAMRI	Application of artificial intelligence for low vision
<i>P20</i>	Y. Guerrouf, S. Bouzid	Correlation between optical transmission and mechanical stresses in ophthalmic lenses
<i>P21</i>	Lina SISSAOUI, Maram HAROUACHE, Hind LAOUAMRI	Influence of anisometropia on the development of binocular vision
<i>P22</i>	Rym AZIZI, Hanine Souha HAREK, Ibrahim Yaacoub BOUDERBALA	Correction de l'astigmatisme par les lentilles toriques : efficacité et confort
<i>P23</i>	Chahd LARGUECHE, Saïd MEGUELLATI	La retinite pigmentaire et ses effets sur la vision
<i>P24</i>	Abbes Ourahmoune, Loubna MENTAR	Optimization study of thin-film coatings to reduce blue light in ophthalmic lenses

<i>P25</i>	Chaimaa Soundous IKHLEF, Nadjet LARBI DAHO BACHIR, Rawnak MOUFFOK	Comparative biocidal efficacy of multipurpose and hydrogen peroxide contact lens disinfecting solutions against ISO compendial and CIE-associated microorganisms
<i>P26</i>	Amel BAKHOUCHE, Boughaziou Fatine	Diagnostic du kératocône : l'apport de l'imagerie multimodale
<i>P27</i>	Younes SAOUDI, Fatine BOUGHZIOU	Correction of astigmatism by refractive surgery
<i>P28</i>	Omnia DOUAIFIA, Abdelaziz GAHMOSSE	Approche comparative des traitements de l'amblyopie chez l'enfant : lunettes vs traitements digitaux
<i>P29</i>	Nadia TELAILIA, Ikram HACHACHENA, Ibrahim Yaacoub BOUDERBALA	L'impact des lentilles de contact sur la santé oculaire : complications et facteurs de risque
<i>P30</i>	SARA KAABECHE, SARA BECHOUA, Kouider FERRIA	Syndrome visuel informatique: causes, symptômes et solutions
<i>P31</i>	Cilina BENSEGHIR, Abdelaziz GAHMOSSE	Etude sur l'amblyopie des enfants