

7th International Conference on Optometry (ICOP' 2025)



Monday 6 October 2025 - Monday 6 October 2025

Scientific Programme

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

Chairs: Dr. Fausto RUBIO, Pr. Said MEGUELLATI

" Mesure de la réfraction oculaire à l'aide de téléphones portables "

Pr. Norberto López-Gil

Faculty of Optics and Optometry. University of Murcia, Spain

10h15-10h45 Poster Session & Coffee break

10h45-11h30 Plenary Session 2

Chairs: Pr. Norberto López-Gil, Pr. CHIALI Selma

"Developpement de la vision du bébé et de l'enfant :

Dépistage précoce, guidance parentale et éducationnelle"

Dr. René COMBE

College of Optometrists in Vision Development, France

Oral Session 1

Chairs:Dr. Fausto RUBIO, Dr. Moatez Billah MEKKI

11h30-12h00 Dr. Amir MAHDJOUBI, El Moncef Clinic Setif, Algeria

"Techniques d'imagerie de la rétine"

12h00-12h20 Mr. Abdelkadir MESSAOUDI, 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 Mme. Awatif BRIK, UFAS, Sétif, Algeria

"Sol–Gel Synthesized Hybrid SiO₂–TiO₂ Thin Films for Anti-Fogging Ophthalmic Lenses "

12h45-13h45 Lunch

13h45-14h30 Plenary Session 3

Chairs : Pr. Fatiha KAIL, Pr. MANALLAH Aïssa

" L'optométrie à l'ère de l'intelligence artificielle "

Pr. MB. MEKKI

Ibn Al Haythem clinic, Algiers, Algeria

Oral session 2

Chairs :Dr. MAHDJOUBI Amir, Dr. GUESSOUM Assia

14h30-14h50 Mlle. Ibtihel ABDENOURI, UFAS, Sétif, Algeria

" Le diagnostic et le traitement des problèmes de déficience visuelle à l'aide de l'IA "

14h50-15h10

Mlle. Belkis Khedidja ATIA, UFAS, Sétif, Algeria

"Intérêt de la thérapie visuelle dans la prise en charge des anomalies binoculaires"

15h10-15h30 Mlle. Yasmine BENKHALOUF, UFAS, Sétif, Algeria

" Les moyens de prise en charge du kératocône "

15h30-15h50 Mlle. Raounak LAMRI, 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

Pr. Abdellah CHORFA, Pr. Kouider FERRIA

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)

P16 Ouafa AKROUM, Oualaa HAMMADI, Kouider FERRIA Peut-on se débarrasser des lunettes par des exercices visuels ?

P17 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

P18 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

P19 Lina NAIT ALI, Warda TOUATI, Hind LAOUAMRI Application of artificial intelligence for low vision

P20 Y. Guerrouf, S. Bouzid Correlation between optical transmission and mechanical stresses in ophthalmic lenses

P21 Lina SISSAOUI, Maram HAROUACHE, Hind LAOUAMRI Influence of anisometropia on the development of binocular vision

P22 Rym AZIZI, Hanine Souha HAREK, Ibrahim Yaacoub BOUDERBALA Correction de l'astigmatisme par les lentilles toriques : efficacité et confort

P23 Chahd LARGUECHE, Saïd MEGUELLATI La retinite pigmentaire et ses effets sur la vision

P24 Abbes Ourahmoune, Loubna MENTAR

Optimization study of thin-film coatings to reduce blue light in ophthalmic lenses

P25 Chaimaa Soundous IKHLEF, Nadjat LARBI DAHO BACHIR, Rawnak MOUFFOK Comparative biocidal efficacy of multipurpose and hydrogen peroxide contact lens disinfecting solutions against ISO compendial and CIE-associated microorganisms

P26 Amel BAKHOUCHE, Boughaziou Fatine

Diagnostic du kératocône : l'apport de l'imagerie multimodale

P27 Younes SAOUDI, Fatine BOUGHZIOU Correction of astigmatism by refractive surgery

P28 Omnia DOUAIFIA, Abdelaziz GAHMOSSE

Approche comparative des traitements de l'amblyopie chez l'enfant : lunettes vs traitements digitaux

P29 Nadia TELAILIA, Ikram HACHACHENA, Ibrahim Yaacoub BOUDERBALA L'impact des lentilles de contact sur la santé oculaire : complications et facteurs de risque

P30 SARA KAABECHE, SARA BECHOUA, Kouider FERRIA

Syndrome visuel informatique: causes, symptômes et solutions

P31 Cilina BENSEGHIR, Abdelaziz GAHMOSSE

Etude sur l'amblyopie des enfants