



תוכניה

# כנס הצלילה הספורטיבית

8 בנובמבר 2012, כ"ג' בחשוון תשע"ג

מלון המלך שלמה, אילת

\*התוכנית עשויה להשתנות. מעודכן ליום 28.10.12

בתוכנית

| 08:00 - 09:00  | התכנסות, הרשמה וכיבוד   |
|--|---|
| <b>מושב מקדים: 50 שנה לצלילה הספורטיבית בישראל</b><br>תרגום סימולטני לאנגלית |   |
| 09:00-09:30  | דברי פתיחה וברכות   |
| 09:30-10:00  | 50 שנות צלילה בישראל - איך הכל התחיל  |
| 10:00-11:00  | פאנל מספרי סיפורים<br>בהנחייתו של מר רובי אביתר   |
| 11:00-11:20  | <b>הפסקת קפה</b>  |
| 11:20-12:30  | מאחורי הקלעים של צילומי הטיטאניק והסרט "הכחול הגדול"  |
| 12:30-12:50  | הענקת פרסי הוקרה<br>במעמד מנכ"לית משרד התרבות והספורט, הגבי אורלי פרומן ובמעמד ראש מנהל הספורט, ד"ר אורי שפר  |
| 12:50-13:15  | הקרנת בכורה לסרט: 50 שנות צלילה בישראל  |
| 13:15-14:00  | <b>ארוחת צהרים</b>  |
| <b>מושב ראשון: פיזיולוגיה של הצלילה</b><br>(באנגלית)                         |   |
| 14:00-14:15  | דברי פתיחה וברכות   |
| 14:15-14:30  | Dr. Shai Efrati, Hyperbaric Center Assaf Harofe<br>New directions for Hyperbaric oxygen therapy   |
| 14:30-14:45  | Dr. Yoav Yanir, INHI, Haifa,<br>New developments in diving medicine   |
| 14:45-15:15  | Dr. Guy Imbert, CNRS, (retired), Marseille, France<br>Hydrogen mix gas (Hydreliox) diving in the open sea, (25' DVD). Homage to Comex president Henri G Delauze and scientific director Dr. Xavier Fructus, and Comex fifty years anniversary |
| 15:15-15:30  | D. Ofir, Y. Arieli, M. Mullokandov, B. Aviner A. Livoff, Y. Ynir<br>Quantifying the risk of decompression sickness for a "Yo-Yo" dive using a swine model   |
| 15:30-15:45  | Ran Arieli and Abraham Marmur<br>Dynamics of gas micronuclei formed on a flat hydrophobic surface, the predecessors of decompression bubbles  |
| 15:45-16:00  | R. Pilla, H.E. Held, C.S. Landon and J.B. De<br>A high dose of pseudoephedrine (PSE) accelerates seizures onset in unanesthetized rats breathing 5 ATA of pure oxygen   |
| 16:00-16:15  | Mirit Eynan, Michael Mullokandov and Yehuda Arieli<br>Is the transition from day to night activity a risk factor for the development of CNS oxygen toxicity during hyperbaric oxygen exposure?  |
| 16:15-16:45  | <b>הפסקת קפה</b>  |
| <b>מושב שני – צלילה בעצרת נשימה</b><br>(באנגלית)                             |   |
| 16:45-17:15  | Prof Erika Schagatay, Mid Sweden Univ. Ostersund, Sweden<br>Human Physiology of Breath-hold Diving  |
| 17:15-17:30  | Asaph Nini, Yair Bechor, Gregory Fishlev and Shai Efrati<br>Hemodynamic response and lactate dynamics in apneic divers during sea level and hyperbaric static breath holds  |
| 17:30-17:45  | Erika Schagatay, Orio Johansson, Harald Engan and Angelica Lodin- Sundström<br>Training effects on human breath-hold diving   |
| 17:45-18:15  | Torsten Haux, Haux - Life-Support GmbH, Germany<br>Advance technologies in hyperbaric chambers: vision and reality.   |
| החל מ- 18:15   | <b>Happy Hour - במרכז הצלילה מנטה</b><br>ערב של יין וקאנטי ושל ווטקה סובייצקי בחסות האחים שקד   |