

# תכנית הכנס השנתי של ILAF 16/4/24

## חידושים ומגמות מתחדשות בתחום מדעי החיים

**התכנסות** 09:00-09:30

**דברי פתיחה** 09:30-09:50

ד"ר עמיר רוזנר - יו"ר ILAF

**"Everything, everywhere, and all at once: insights into IRCF"** 09:50-10:10

ד"ר ציונה אלקיים-כהן, IRCF

**"Artificial Intelligence (AI) and its impact across scientific disciplines"** 10:10-10:30

פרופסור און שחורי, ראש המכון למדעי הנתונים באוניברסיטת בר אילן.  
מומחה למערכות מידע.

**"How are Artificial Intelligence (AI) and Deep Learning (DL) processes shaping and"** 10:30-10:50

**"influencing the work of the experimental pathologist"**

ד"ר עמנואל לוב, מנכ"ל ומייסד פתו-לוגיקה בע"מ, פתולוג ומרינרי

**הפסקה** 10:50-11:20

**"The impact of a digital tool in the pathological toxicological assessment"** 11:20-11:40

**of lab animals and what can be achieved in the future?"**

ד"ר צדוק ראובן, פתולוג ומרינרי, DVM, PhD, ACVP,  
ומוקסיקולוגיה כללית (ACVP-S). יועץ מדעי

**הרצאה** 11:40-12:00

תוכן ההרצאה והמרצה יפורסמו בהמשך

**"פיתוח ננוגוסט לטיפול ב MS"** 12:00-12:20

פרופ' מרסל מחלוף - הנדסת ביוטכנולוגיה ומזון - הטכניון

**ארוחת צהרים** 12:20-13:20

**"The double sword of stem cells: bone regeneration or bone cancer"** 13:20-13:40

פרופ' הדר זיגדון - גלעדי המחלקה לפריודונטיה - הקריה הרפואית רמב"ם

**"דרווין והמשמעות האבולוציונית של הבעות הפנים באדם ובבעלי חיים אחרים"** 13:40-14:30

ד"ר אסף מרום הפקולטה לרפואה - הטכניון

**קפה וקינוחים** 14:30-15:00