



## Call for Papers

### The 19<sup>th</sup> International Conference of the Jewish Law Association Impact of Technology, Science and Knowledge on Jewish Law and Ethics Tel Aviv University, Israel 11-13 July, 2016

Though the interaction between Jewish law, technology, and science is not novel, in recent centuries this interaction has intensified. Jewish law has been challenged, developed, and transformed under the sway of new developments in the fields of bio- and nano-technology and computer science and new research in the fields of digital and communication studies, the social sciences (e.g. psychology, sociology) and the humanities (e.g. philology, archeology). These developments pose new challenges for regulating behavior and for law in general. (For example, the growth of knowledge raises questions regarding the current nature of knowledge and authority, and transforms the nature of the legal corpus and of rabbinic authority.)

The conference committee invites scholars from all disciplines to submit proposals. We also invite proposals from practitioners (including rabbis, doctors, scientists and technology experts). We will give preference to proposals that deal with innovative technologies and to proposals that apply novel theoretical perspectives, and comparative perspectives (both to state law and to other religions). Possible topics include, but are not limited to:

- Post-humanism: Jewish law on bionic body parts, synthetic biology, technologically mediated sensations (cameras, loud speakers, virtual reality), and futuristic science.
- Identity: the effect of biology and virtual reality.
- Science education: the effects of evolutionism, archeology, Biblical studies, etc.
- Autonomy: free will vs. determinism in light of neuroscience and artificial intelligence.
- Social media and virtual/new communities, novel forms of communication and texts.
- Information Technologies: the effect of information retrieval systems etc.

Questions and fields can be combined. For example, one may ask whether causality in Jewish Law (*grama* and *grami* in religious law, torts and criminal law) has changed due to conceptual changes in physics, technological developments and/or new research in the social sciences.

The committee will consider full-panel proposals for thematic sessions. Please summarize the session's rationale, the proposals of the participants, and information about the organizer.

**Off-topic proposals will be considered too and their presentation will be integrated in the conference program.** Proposals, including a short CV, should be up to one page

Send to [JLAconference2016@gmail.com](mailto:JLAconference2016@gmail.com), by January 15<sup>th</sup>, 2016. Decisions by Feb. 15<sup>th</sup>, 2016.

The organizing committee: Arye Edrei & Shai Wozner (TAU), Shai Lavi (Safra Center, TAU), Tehilla Beerli-Alon (Sha'arei Mishpat Academic Center), Amos Israel (Bar Ilan, JLA)

**האיגוד הבינלאומי למשפט עברי  
הכנס הדו-שנתי ה-19  
אוניברסיטת תל אביב ה-2 תמוז תשע"ו 11-13 ביולי 2016**

**דעת, מדע וטכנולוגיה: הלכה, משפט ואתיקה  
קול קורא להגשת הצעות**

יחסי הגומלין של טכנולוגיה, מדע וידע עם משפט, אתיקה ודת המלווים את המשפט העברי למן העת העתיקה, הולכים ומתעצמים בעת החדשה. בשלש מאות השנים האחרונות השתנה עולם הידע שלנו לבלי הכר. בכל תחומי הדעת רכשה האנושות ידע ופיתחה שיטות למחקר ולהשגת מידע, ואלו משפיעים באופן מכריע על אורחות החיים ועל המחשבה בכל תחום. כך למשל: האופן שבו אנו מבינים את העבר (ארכיאולוגיה); מבינים טקסטים (פילולוגיה); מבינים את נפש האדם (מדעי החברה); עוסקים בידע (מחשוב ותקשורת) ומעל הכל האופן שבו אנו מבינים את עולם (מדעי הטבע), ופועלים בו (טכנולוגיה, רפואה). האתגרים של הכוונת התנהגות, למשפט, לפוסקי הלכה, ולמוסדות הקהילתיים הם מורכבים, וחקירתם מהווה פתח לתובנות משפטיות והגותיות חשובות. הגידול והגיוון של המידע מעלה שאלות באשר ליחסי הגומלין שבין ההלכה ובין גופי ידע ותבניות ידע, המאתגרים את הבנתנו את מושגי המומחיות, הודאות, הצפיות והנגישות.

הועדה המארגנת מזמינה הצעות מחוקרות וחוקרים, כמו גם אנשי מעשה, בתחומים השונים הקשורים לנושא. יש עניין מיוחד בהצעות העוסקות בתחומים חדשים; בגישות מתודולוגיות שונות, תיאורטיות, ומעשיות; ובהיבטים משווים (למשפט מדינתי או דתות אחרות). לשם הבהרה אנו מצרפים נושאים לדוגמא:

פעולה אוטומטית ואוטונומית (רובוטים, מכוניות, נשק מגיב אוטומטי, מערכות אבטחה ושירותים) ויחסם לתיאוריה של פעולה, גרמא, אחריות – בהלכות שבת, בדיני נזיקין ובדין הפלילי.  
זהות אישית, ייחוס וזהות קהילתית לאור שינויים בביוטכנולוגיה והעולם הוירטואלי.  
אוטונומיה, בחירה חופשית, סיבתיות ודטרמיניזם לאור מחקרים חדשים בפסיכולוגיה ובחקר המוח

התמודדות ההלכה, בעבר ובהווה, עם ידע מדעי וטכנולוגיה (הפולמוס בעניין מצות מכונה, פולמוס המציצה במילה, קביעת רגע המוות, דיני טריפות, חשמל בהלכה, גיל העולם, אבולוציה)

שאלות חברתיות – הוראת מדעים, צרכנות, רגולציה של טכנולוגיה, מדע, והשפעתם על חלקי שו"ע השונים.  
הכנסת מדע להלכה – שימוש בתובנות סוציולוגיות/פסיכולוגיות בהלכה  
השפעה על ההלכה ועל הסמכות ההלכתית – שו"ת סמס, אינטרנט, תקשורת בין רבנים, השפעת מאגרי המידע, נגישות למידע רלוונטי, כולל מידע הלכתי, ביקורת על הממסד הרבני ברשתות החברתיות, ועוד.

**הועדה תשקול גם הצעות שאינן בנושא הכנס, והצגתם תשולב בתוכנית הכנס.**

הועדה תשקול הצעות לקיום מושבים שלמים. יש להגיש הצעה המנמקת את המושב, את ההצעות המרכיבות אותו ומידע על מארגנת/מארגן המושב.  
**הכנס יתקיים באנגלית.** תתאפשר הרצאה בעברית רק עם חלוקת תרגום כתוב לאנגלית למשתתפים.

**הצעות, כולל קורות חיים מקוצרים של המגיש/ה/ים – עד עמוד אחד -**

**יש לשלוח ל [JLAconference2016@gmail.com](mailto:JLAconference2016@gmail.com), עד 15.1.2016 החלטות תימסרנה עד 15.2.2016.**

**הועדה המארגנת: אריה אדרעי, שי ווונר (אוניברסיטת תל אביב), תהילה בארי-אלון (המרכז האקדמי שערי מדע ומשפט), שי לביא (מרכז ספרא, תל-אביב), עמוס ישראל (בר אילן), האיגוד הבינלאומי למשפט עברי)**