

הודעה לציבור בדבר פיילוט סיווג בקשות ביו קונברג'נס (Bio-Convergence)

ציבור המבקשים, עורכי הדין ועורכי הפטנטים שלום רב,

הנדון: פיילוט סיווג בקשות לפטנט כבקשות "ביו-קונברג'נס" (Bio-Convergence) ומתן עדיפות בבחינתן

תחום הביו-קונברג'נס, שמהותו שילוב של שיטות, רעיונות וטכנולוגיות שבסיסם ביולוגי עם ידע וטכנולוגיות מתחומים אחרים כגון מחשוב, אוטומציה והנדסה, מייצג גל חדשנות בעל פוטנציאל מהפכני בתחומי הבריאות, החקלאות, האנרגיה, החומרים ועוד. מחקר שערכה חברת מקינוי צופה כי תחום הביו-קונברג'נס יכול ליצור בתוך 10 עד 20 שנים השפעה כלכלית שנתית ישירה של כ-2 עד 4 טריליון דולר.

ישראל זיהתה את הפוטנציאל הגלום בתחום בשלב מוקדם. בשנת 2019 אושרה התוכנית האסטרטגית לקידום הביו-קונברג'נס במועצת רשות החדשנות. בשנת 2022 אישרה הממשלה את התוכנית הלאומית לביו-קונברג'נס, שבה שותפים שישה גופים ממשלתיים: רשות החדשנות, משרד החדשנות המדע והטכנולוגיה, משרד האוצר, משרד הבריאות, ות"ת ומפא"ת. באותה שנה אישר גם פורום תל"מ את ההמלצה להקים תשתיות מו"פ בינתחומיות בתחום, ורשות החדשנות הודיעה על השקעה של 1.2 מיליארד ש"ח בחמש השנים הקרובות, במטרה להפוך את ישראל למובילה עולמית בתחום הביו-קונברג'נס. בהמשך לכך, קבעה הממשלה בהחלטה מספר 173 בעניין חיזוק המובילות הטכנולוגית של מדינת ישראל את חשיבות הביו-קונברג'נס כתחום בעל עדיפות, והדגישה את הצורך להאיצו.

לאור ההכרה הממשלתית בחשיבות האסטרטגית של תחום הביו-קונברג'נס והייחודיות המדעית של התחום, ובהתאם למאמץ הלאומי לקידומו, רשות הפטנטים בשיתוף רשות החדשנות רואה לנכון לאמץ מדיניות של עידוד הגשת בקשות פטנט בתחום הביו-קונברג'נס. מדיניות זו תסייע להגן ביעילות ובמהירות על חדשנות ישראלית בתחום ולחזק את מעמדה של ישראל כמרכז עולמי בתחום הביו-קונברג'נס.

לפיכך, משיקה רשות הפטנטים פיילוט למתן עדיפות לבחינת בקשות ביו-קונברג'נס, במסגרתו נקבע סיווג חדש לבקשות פטנט בתחום הביו-קונברג'נס (להלן: "בקשות ביו-קונברג'נס"), בדומה למתכונת בחינת בקשות ירוקות ברשות הפטנטים.

סדר הבחינה של בקשות ביו-קונברג'נס (Bio-Convergence) בתקופת הפיילוט יהיה כדלקמן.

1. בקשות ביו-קונברג'נס הינן בקשות לפטנט שהאמצאה המתוארת בהן שייכת לתחום הביו-קונברג'נס, כלומר אמצאות שמיישמות התלכדות של טכנולוגיות שבסיסן ביולוגי, עם ידע וטכנולוגיות מתחומים טכנולוגיים נוספים, כגון מחשוב, אוטומציה, הנדסה ועוד (להלן: "בקשות ביו-קונברג'נס").

2. ברשות הפטנטים נקבע סיווג ייחודי לבקשות פטנט השייכות לתחום הביו-קונברג'נס כאמור.

3. בתקופת הפיילוט, יש להגיש את הבקשות דרך המערכת של הבקשות הירוקות. המגיש בקשה לפטנט המבקש כי בקשתו תסווג כבקשת ביו-קונברג'נס, יצרף מכתב המבהיר בקצרה כיצד האמצאה המתוארת בבקשה עונה על הגדרת ביו-קונברג'נס כאמור לעיל.

4. הבוחן האחראי על סיווג הבקשה יבחן האם הבקשה המוגשת אכן שייכת לתחום הביו-קונברג'נס, ובהתאם יודיע למבקש על סיווג הבקשה כבקשת ביו-קונברג'נס ועל המועד הצפוי לתחילת בחינתה. החלטת הבוחן ניתנת להשגה בהתאם לתקנה 150 לתקנות.

5. סדר בחינת בקשות ביו-קונברג'נס ייעשה בהתאם להוראות תקנה 34(א) לתקנות, כך שתינתן עדיפות בבחינתן ובחינתן תחל תוך שלושה חודשים ממועד סיווג הבקשה שייכת לתחום הביו-קונברג'נס ובכפוף למענה לפי סעיף 18 לחוק.

6. למען הסר ספק, לא יראו בקשה כאמור כבקשה לבחינה על-אתר בהתאם לתקנה 35 לתקנות, ועל כן לא תשולם בגינה אגרה נוספת.

הפיילוט יחל ביום 1.6.2026.

המעוניינים להגיש בקשות בהתאם לפיילוט, מתבקשים לפעול כאמור לעיל. בכל שאלה בעניין ניתן לפנות לד"ר רונן להב שמרכז את תחום בקשות הביו-קונברג'נס ברשות, בדוא"ל: RonenL@justice.gov.il