



משרד מבקר המדינה
ונציב תלונות הציבור

מראות

עיונים בביקורת המדינה ובבירור תלונות הציבור

גיליון מס' 66

ירושלים, תמוז התשפ"ו, יוני 2026

יו"ר המערכת והעורך הראשי: מר צביקה אוהל

עורכת המשנה: גב' טלי כהן

צוות המערכת: ד"ר האלה אבו חלה, מר תמיר גזיאל, ד"ר אביחי לויט,

מר אילן מוריץ, גב' אהובה נבו, גב' מאיה נוי, גב' מיכל פריאל

עורכת לשון אחראית: גב' גיתית עטר

עורכות הלשון: גב' טל רייך, גב' דקלה מארק אופנהיימר, גב' נעה רוזן,

גב' חוה לוסטיג-מלימובקה

מעצבת ראשית: גב' הדר קאפח־סייג

עיצוב גרפי: גב' שיראל אביטל

מספר קטלוגי: 0793-194 | ISSN: 2026-K-001

התמונות במגזין זה נוצרו בבינה מלאכותית (AI) באמצעות פלטפורמות שונות.

המאמרים המתפרסמים בגיליון זה הם על דעת הכותבים ובאחריותם בלבד. אין האמור בהם משקף את עמדתו של מבקר המדינה ונציב תלונות הציבור בכל סוגיה, ואין הוא מחייב את מבקר המדינה ונציב תלונות הציבור או את משרדו.

תוכן העניינים

6	דבר מבקר המדינה ונציב תלונות הציבור	
8	דבר העורך	
	שימוש בכלי AI בביקורת המדינה: מסגרת מושגית-נורמטיבית להליך ביקורת מבוסס ראיות	
10	מיקו רותם	
	סוכני בינה מלאכותית בשירות ביקורת המדינה	
26	חגי לדרר ואופיר מזרחי	
	השלם גדול מסך חלקיו: מטא-ביקורת בשלטון המקומי בעידן הבינה המלאכותית	
38	אילת רייכמן-עמית	
	הבינה המלאכותית בשירות הביקורת הכלכלית: ניתוח אוטומטי של נתונים כלכליים	
58	האלה אבו-חלה ואופיר מזרחי	
	ביקורת סייבר מונחית מדדים	
74	גיל גזית	
	איומי סייבר על מערכות ביטחוניות בלתי מאוישות בעידן הבינה המלאכותית - הצעה למסגרת ביקורת מעודכנת להערכה ולבקרה	
82	איתן דהן, משה מורנו, אבישי יהושע, אורן בר	
	המבקר האחרון? בינה מלאכותית ועתיד מקצוע הביקורת	קולות מהשטח
96	פבל קריינין	
	ישראל כמובילת סייבר עולמית - הדרך, ההובלה וחיוניות הביקורת להמשך ההצלחה	
116	יגאל אונא	
	ביקורת המדינה על שימוש בבינה מלאכותית בגופים ציבוריים: עקרונות לבחינה מוסדית ונורמטיבית	קולות מהאקדמיה
126	יובל ריינפלד וענבל בן ארצי	
	ביקורת על מערכות בינה מלאכותית - מדריך למבקרי המגזר הציבורי (מתורגם)	קולות מהעולם
140	מוסדות הביקורת העליונים של ברזיל, פינלנד, גרמניה, הולנד, נורווגיה ובריטניה	
	בינה מלאכותית וביקורת ציבורית: אתגרים והזדמנויות עבור מוסדות ביקורת עליונים (מתורגם)	
160	דולורס גנארו-מויה, אנטוניו מנאל לופז-הרננדז ומריה גודז	