



פערי מחקר בתחום ההיערכות למצבי חירום - נושאים מולטי-דיסציפלינריים

נושא חוצה נושאים: יצירת שפה משותפת בין הדיסציפלינות ובין האקדמיה לשטח לגישור על פערי שיח נושאים כגון: כלים לשיתופי פעולה וסינרגיה בין כלל התחומים; הבניית מתודולוגיה לבחינה שיטתית ומשווה, יצירת אחידות ושיטתיות בהגדרות ופיתוח כלי מדידה אשר יתאימו לדיסציפלינות שונות ויצירת שיח משותף.

חוסן קהילתי, עירוני ולאומי

נושאים כגון: כלים הוליסטיים למדידת חוסן קהילתי, עירוני ולאומי, בהתבסס על מגוון ממדים: הן ממדים של תפיסה עצמית, פסיכולוגיים-סובייקטיביים והן ממדים קשיחים-אובייקטיביים; התערבות קהילתית לפיתוח חוסן לקהילות שונות; יצירת חוסן ברשויות מקומיות ותכנון המרחב העירוני בהתייחס לחירום; רשתות חברתיות ככלי לפיתוח חוסן; זיהוי התחומים האפקטיביים ביותר להשפעה ולפיתוח חוסן בזמן שיגרה לצורך איפחות הפגיעה במצבי חירום שונים, תוך התייחסות לאוכלוסיות ברמת סיכון גבוהה¹.

קשר לציבור ואוכלוסיות שונות

נושאים כגון: דרכי קשר עם אוכלוסיות שונות ובפרט אוכלוסיות ברמות גבוהות של פגיעות וסיכון¹; הנגשת ההיערכות; תקשורת מידע (כולל פערים בתפיסות, העברת מסרים ללא תקשורת אלקטרונית, רשתות חברתיות); תקשורת סיכונים מותאמת; שילוב מתנדבים בהיערכות לחירום, שיטות לעידוד התנדבות ומתן תגמולים למתנדבים.

פיתוח טכנולוגי וטכנולוגיות חכמות

נושאים כגון: פתרונות טכנולוגיים למצבי חירום שונים; עיבוד וניתוח נתונים בזמן אמת ויצירת תמונת מצב; שימוש במערכות מידע ורשתות חברתיות; היבטים משפטיים ורגולטוריים של טכנולוגיה מתקדמת במצבי חירום; שימוש בביג דטה; סייבר טרור.

מחקרי הערכה

בנושאים כגון: מוכנות הקהילה וצוותים רפואיים להתמודדות עם מצבי חירום; ניתוח תהליכי קבלת החלטות בחירום; ניתוח כלכלי של היערכות; כלכלה התנהגותית וניהול סיכונים או מחקר מבוסס ראיות בנוגע להשפעות אסונות על הבריאות הפיזית והנפשית של הציבור. בניית כלי מדידה להערכת השפעת מצבי חירום על מערכות ברמת המיקרו (משפחה), מזו (קהילה) ומקרו (מדינה).

פיתוח כלים ומודלים לתרגול וסימולציות

נושאים כגון: הערכת תרגילים שנעשו בעבר; סינרגיה בתרגולים ובניית ממשקים עם הקהילה, צוותי חירום פרה-רפואיים וצוותי רווחה ואחרים; מדידת אפקטיביות ארגונית; מודלים המדמים תרחישים וחוזים התנהגות בזמן מצבי חירום או לקראתם; מודלים להערכת סיכונים לאומיים ודירוגם.

ניהול המרחב האזרחי בשעת חירום

נושאים כגון: תאום וממשק בין גופים שונים, חלוקת סמכויות ותחומי אחריות, רגולציה, מודלים לניהול המרחב האזרחי בחירום, גיבוש תורות ונהלי פעולה וניהול סיכונים.

תעדוף משאבים – הבטים כלכליים

נושאים כגון: תפקוד המדינה במצב של משאבים מדולדלים; הנחיות לניהול משאבים והמלצות להתגוננות השוק והציבור מפני סיכונים.

היערכות ארוכת טווח בנושאים שונים

כגון: תכנון רשתות תחבורה לחירום; תכנון עירוני המתחשב בשטפונות, צונאמי ושינויים בקו החוף או רעידות אדמה; שרשרת אספקה בחירום; היערכות לזיהום גרעיני.

¹ כגון אנשים בעלי צרכים מיוחדים (כל סוגי הנכויות הפיזיות, קוגניטיביות ונפשיות), קשישים ועוד