



## למרכז למחקרי סביבה וקיימות באוניברסיטה הפתוחה דרוש.ה:

האוניברסיטה הפתוחה נמצאת בתהליכי הקמה של מרכז חדש למחקרי סביבה וקיימות. לשם כך אנו מגייסים:

### מתכנת ג'וניור/סטודנט עם רקע בבסיסי נתונים ומערכות GIS

#### תיאור התפקיד:

- סיוע בתכנון, הקמה ובתמיכה של בסיס נתונים ייעודי
- סיוע באיסוף נתונים כמותיים לצורכי המחקרים המנוהל במכון, ממאגרי מידע שונים, וכך סיוע בטיוב נתונים שנאספו.
- סיוע בפיתוח ומימוש אלגוריתמי בתחום עיבוד הנתונים, עיבוד אותות ועיבוד תמונה עם הדרכה מחוקרים מומחים בתחומים הנ"ל
- סיוע בשימוש ופיתוח של כלי ויזואליזציה להצגת נתונים ותמונות מסוגים שונים

#### תנאי סף:

- תואר ראשון או סטודנט/סטודנטית מתקדם באחד התחומים הבאים. התחומים: א. מדעי המחשב; ב. הנדסת תוכנה; ג. הנדסה אחרת עם רקע משמעותי בתכנות וניתוח נתונים ג. גאוגרפיה/תכנון ערים עם התמחות במערכות מידע גיאוגרפיות (GIS)
- רקע משמעותי בבסיסי נתונים ושפת SQL
- ידע וניסיון בעבודה עם מערכות מידע גיאוגרפיות (GIS)

#### תינתן עדיפות למועמדים עם אחד או יותר מהכישורים הבאים:

- שליטה בתוכנת matlab ו/או python
- ניסיון בהקמת מערכות מחשוב מבוססות ענן
- ניסיון והכירות טובה עם אחת מתוכנות האינפוגרפיקה הבאות: Kibana, Power bi, Tableau
- היכרות עם מערכות בינה עסקית (BI)
- ניסיון בעבודה מחקרית אקדמית
- יכולת למידה עצמית וכניסה מהירה לנושאים חדשים
- יחסי אנוש מעולים התמדה ואחריות
- מוטיבציה גבוהה לעבודה בממשקי מחקר יישומי בתחום הסביבה והקיימות

#### היקף משרה:

10-20 שעות שבועיות גמישות

**מקום העבודה:** קמפוס רעננה באוניברסיטה הפתוחה, ניתן גם לעבוד מרחוק מלבד פגישת צוות שבועית ברעננה.

\*רק פניות מתאימות תענינה

קורות חיים ופרטי קשר מלאים של שלושה ממליצים יש לשלוח למרכז למחקרי סביבה וקיימות, בכתובת

דוא"ל: [env-center@openu.ac.il](mailto:env-center@openu.ac.il)