



02 פברואר 2022
א' אדר א תשפ"ב

דרוש/ה

רמ"ד תשתיות מחשוב מחקר אקדמי מדור תשתיות מחשוב מחקר אקדמי המחלקה לתשתיות IT ושירות אגף טכנולוגיות, חדשנות ודיגיטל

תיאור התפקיד:

- א. אחריות על גיבוש חזון מחשוב מחקרי לאוניברסיטה ומימושו, בשיתוף עם נציגי החוקרים בארגון.
- ב. אחריות על תכנון, הקמה, קונפיגורציה, עדכון ותחזוקה של מערכות המחשוב המדעי, הכוללים את אשכולי המחשוב המדעיים המרכזיים – HPC: High Performance Computing.
- ג. אחריות על התקנה והטמעת תוכנות מדעיות, מערכות הפעלה ותוכנות קוד פתוח הנדרשות למחקר.
- ד. אחריות על פיתוח מתמיד של אשכולי המחשוב המדעיים המרכזיים תוך התאמה לשינויים הטכנולוגיים ובהתאם לצרכי המחקר המדעי.
- ה. הובלת תהליך קליטת חוקרים חדשים, אבחון צרכי המחשוב המחקרי שלהם וסיוע בביצוע החישובים על גבי תשתית המחשוב המחקרית.
- ו. אחריות על פיתוח והטמעה של כלי ניהול, בקרה ומדידה של ביצועי אשכולי המחשוב המרכזיים.
- ז. אחריות על ניהול תורים ומשאבים של המערכות הני"ל ועל כתיבת סקריפטים בהתאם לצרכים השונים.
- ח. אחריות על תפעול ותחזוקת מערכות מחשוב מדעי בתשתיות לינוקס, הנמצאות באולם המחשוב המרכזי.
- ט. אחריות על הקשר עם ספקי חומרה ותוכנה לפיתוח ותחזוקה של המערכות הני"ל.
- י. אחריות על ייעוץ לסגל האקדמי בתכנון ורכש מערכות מחשוב מדעיות בסביבת לינוקס או בסביבות ענן.
- יא. ניהול העובדים במדור, ואחריות על פיתוחם המקצועי.
- יב. כפיפות: מנהל מחלקת תשתיות IT ותמיכת מחשוב.

דרישות התפקיד:

- א. תואר אקדמי במדעי ההנדסה או במדעי הטבע, רצוי- במדעי המחשב, הנדסת מערכות מידע, הנדסת תכנה, הנדסת תקשורת, הנדסת חשמל ומחשבים.
- ב. ניסיון של 5 שנים בתחומי ניהול תשתיות.
- ג. ניסיון בניהול והובלת צוות עובדים.
- ד. ניסיון ב System admin Hands On experience.
- ה. ניסיון בהקמה ותחזוקה של שרתי לינוקס.
- ו. רצוי- ניסיון בעבודה בתוכנות R, Perl, Python, בכתיבת סקריפטים, ועבודה עם מאיצים גרפיים: GPU.
- ז. רצוי- ניסיון בניהול תשתיות אחסון וב-GPFS.

היקף: 100%

הערה: הגשת מועמדות תיעשה דרך אתר האוניברסיטה יש להיכנס לקישור הבא:

<https://in.bgu.ac.il/hr/career/Pages/Wanted.aspx>

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב פועלת לגיוון תעסוקתי ומעודדת הגשת מועמדות למכרזים מקרב האוכלוסייה הערבית והחרדית.

جامعة بن غوريون في النقب تعمل نحو تعددية التشغيل وتشجع المواطنين العرب لتقدم للمناقصات
יוזמנו לראיון רק המועמדים בעלי ההתאמה הגבוהה ביותר לדרישות התפקיד.