פונקציית search - סיבוכיות זמן של O(logn).

הפונקציה בודקת האם המפתח של האיבר עליו היא מסתכלת (מתחילה בשורש) גדול או קטן מהמפתח שרוצים למצוא- K והולכת שמאלה וימינה בהתאם. מכיוון שהעץ הוא עץ AVL והוא בגובה של O(logn) גם החיפוש הבינארי בו הוא בסיבוכיות זמן כזו.