

عنوان مقاله:

مقایسه‌ای بین خروجی هفت عدد تکنیک کمی تصمیم‌گیری در مورد انتخاب بهترین گزینه و رتبه‌بندی اقلام موجود در آجیل چهار مغز در خصوص محتویات آنها بر اساس شاخص‌های پروتئین، کلسیم، آهن، انرژی و فیبر

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک در جامعه (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسنده:

علیرضا محمودی فرد - کارشناسی ارشد (و مدرس دانشگاه‌ها)، گروه مدیریت صنعتی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه شاهد، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

ترددیدی نیست آجیل‌ها، جزو بهترین مواد خوراکی موجود در طبیعت هستند؛ آجیل‌ها از نظر محتویات، بسیار غنی و مفیدند؛ در مقاله‌ی مربوطه، پس از بیان مطالب مقدماتی مفید و کاربردی، اقلام آجیل مشهور چهار مغز (پسته، بادام درختی، بادام هندی و فندق) از نقطه نظر پنج شاخص مناسب مورد سنجش قرار می‌گیرند. در این مقاله، رتبه‌بندی ترکیبات موجود در آجیل چهار مغز در مورد محتویات آنها (انرژی، پروتئین، ویتامین‌ها و ...) بر اساس شاخص‌های مهمی (همچون پروتئین، کلسیم، آهن، انرژی و فیبر) با تکنیک‌های کمی تصمیم‌گیری انجام شده است؛ که بر این اساس، پسته، فندق، بادام درختی و بادام هندی به ترتیب حائز رتبه‌های چهارم، سوم، اول و دوم شدن؛ یعنی در مجموع با این هفت روش استاندارد ذکر شده، بادام درختی، بهترین اقلام از بین چهار مغز بوده و بادام هندی، فندق و پسته، رتبه‌های بعدی را کسب نمودند. دیتاها نیز از پایگاه معتبر USDA جمع آوری شده و برای حل، پس از تشکیل ماتریس تصمیم، به روش داده شد

کلمات کلیدی:

آجیل، تصمیم‌گیری، تکنیک‌های کمی، پروتئین، آهن، فیبر، انرژی، کلسیم

لينک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1987802>

