

## تأثیر تکان دهنده سیگنالهای WiFi روی رشد گیاهان

پنج دانش آموزان دبیرستانی در دانمارک با انجام یک آزمایش ثابت کردند که سیگنالهای WiFi رشد گیاهان را متوقف می کند.



پنج دانش آموزان دبیرستانی در دانمارک با انجام یک آزمایش ثابت کردند که سیگنالهای WiFi رشد گیاهان را متوقف می کند. به گزارش خبرگزاری مهر، یک آزمایش علمی که توسط دانش آموزان دبیرستانی در دانمارک انجام شد و مورد توجه جهان قرار گرفته ممکن است موجب شود که در استفاده از دستگاه های وایرلس در منزل تجدیدنظر کنیم.

پنج دانش آموز دبیرستانی پس از آنکه متوجه شدند وقتی تلفنهای همراهشان را طی شب نزدیک سرشان قرار می دهند روز بعد با مشکل تمرکز رو به رو می شوند، یک آزمایش علمی انجام دادند.

این دختران دانش آموز از منابع کافی برای انجام یک آزمایش با سیگنالهای وایرلس و تأثیر آن بر فعالیت مغز برخوردار نبودند از این رو تصمیم گرفتند که رشد گیاهانی را بررسی کنند که نزدیک روترهای WiFi قرار می گیرند و نتایج این تحقیقات به شدت تکان دهنده بود.

شش ظرف حاوی دانه های گیاه شاهی در اتاقی که هیچ روتر WiFi در آن وجود نداشت قرار گرفت و شش ظرف نیز در اتاق دیگری با روتر WiFi قرار گرفت که براساس محاسبات این دانش آموزان، نوع تشعشع این روترها با تلفنهای همراه عادی برابری می کند.

طی 12 روز آزمایش، دانه هایی که در شش سینی دور از روتر قرار داشتند به طور عادی رشد کردند، اما دانه هایی که نزدیک به روتر قرار داشتند رشدی نداشتند. درحقیقت تصاویر این پروژه نشان می دهد که بسیاری از دانه های نزدیک روتر قهوه ای شده و از بین رفتند.

کیم هورسواد معلم زیست شناسی مدرسه هجالاروپ اسکول که دانش آموزان آن این آزمایش در انجام شد گفت: این آزمایش به یک بحث داغ در دانمارک در رابطه با نتایج استفاده از تلفنهای همراه و تجهیزات WiFi به راه انداخت.

هورسواد اظهار داشت: برخی از بحثها درباره این آزمایش بر سر این موضوع بود که آیا تأثیرات منفی روی دانه های شاهی در نتیجه گرمایی بوده که از روترهای WiFi خارج می شود یا خیر.

وی همچنین توصیه داد که دانش آموزان دانه های شاهی را در هر دو گروه به اندازه کافی مرطوب نگاه داشتند و دما نیز به وسیله گرما سنج کنترل و سپس تنظیم می شد.

سه سال پیش آزمایش مشابهی در هلند انجام شد و محققان متوجه شدند که برخی از درختها در مناطق شهری دارای برآمدگی های زمختی روی پوست خود شده اند. این آزمایش توسط دانشگاه وگنینجن انجام شد و طی آن 20 درخت زبان گنجشک در معرض انواع مختلف تشعشع به مدت سه ماه قرار گرفتند.

درختانی که در معرض تشعشع سیگنالهای شدید WiFi قرار گرفتند نشانه های بیماری تشعشع از جمله برق سرب مانند روی برگهایشان داشتند.