



باهوش‌ها اشیاء کوچک و بزرگ را چگونه می‌بینند؟

پژوهش‌های صورت گرفته توسط پژوهشگران دانشگاه روچستر نشان می‌دهد، افراد با بهره هوشی (IQ) بالاتر در مشاهده اشیاء بزرگتر و حرکات پس زمینه دچار ضعف هستند.

پژوهش‌های صورت گرفته توسط پژوهشگران دانشگاه روچستر نشان می‌دهد، افراد با بهره هوشی (IQ) بالاتر در مشاهده اشیاء بزرگتر و حرکات پس زمینه دچار ضعف هستند.

به گزارش سرویس پژوهشی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، افرادی که در آزمون‌های بهره هوشی نمرات بالاتری کسب می‌کنند، تنها باهوش محسوب نمی‌شوند، بلکه پردازش اطلاعات حسی آنها با افراد عادی نیز تفاوت دارد.

پژوهشگران دانشگاه روچستر با نمایش تصاویر ویدئویی ثابت و متحرک بر روی صفحه نمایش رایانه، قدرت ادراک بصری افراد باهوش و معمولی را مورد ارزیابی قرار دادند.

نتایج بدست آمده نشان می‌دهد، افراد با بهره هوشی بالاتر در مشاهده اشیاء بزرگتر یا حرکات پس زمینه‌ی دچار ضعف بوده و اغلب این تصاویر را نادیده می‌گیرند، اما برعکس در مشاهده اشیاء کوچک و در حال حرکت از تمرکز بسیار بالاتری برخوردار هستند.

توانایی تمرکز برای جلوگیری از حواس پرتی و تفاوت در ادراک بصری برای مشاهده حرکات اشیاء کوچک، علت عملکرد مغزی بهتر افراد باهوش را توضیح می‌دهد.

نتایج این مطالعه در مجله Current Biology منتشر شده است.