

حوزه فناوری بکر و پر سود برای بانوان

در حالی که اولین برنامه نویس جهان زن به نام "آدا لاولیس" بود ولی بر اساس آمارهای جهانی ۷۵ درصد برنامه نویسان جهان مردان هستند و بی شک برنامه نویسی یکی از مناسب ترین مشاغل برای بانوان است.

به گزارش سایت خبری پرسون، محسن مدحج کارشناس حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات گفت: بر اساس آمار سایت جهانی evansdata بیش از دو سوم برنامه نویسان جهان آقایان هستند که هر روز بر تعداد آنها اضافه می شود درحالی که خانمهای برنامه نویس در سراسر جهان کمتر از ۲۵ درصد هستند که این امر مبین جای خالی زنان در این عرصه است.

وی خاطر نشان کرد: اگر چه اولین برنامه نویس جهان زن به نام "آدا لاولیس" بود و هم اکنون زنان برجسته ای نظیر "پرس هوپر" و "ماريسا مایر" در این عرصه فعالیت می کنند ولی با این وجود صنعت برنامه نویسی سالها است که مورد توجه آقایان قرار گرفته و خانمها حضور کم رنگی در این عرصه دارند.

مدحج ادامه داد: نکته جالب توجه اینکه ۲۰ درصد برنامه نویسان در کشور آمریکا زنان و در ایران تنها ۱۰ درصد است و این یعنی بازار کار برنامه نویسی برای خانمها بسیار بکر و سرعت پیشرفت در آن سریعتر از مشاغل دیگر است.

این محقق حوزه فناوری اطلاعات تاکید کرد: بی شک برنامه نویسی یکی از مناسبترین مشاغلی است که خانمها میتوانند در آن راحت و خارج از دغدغه های کارهای اداری و خدماتی باشند؛ چراکه بر اساس اطلاعات جهانی، ۵۰ درصد برنامه نویسان به شکل "فریلنری" و در خانه کار می کنند و در طول روز کمتر از یک ساعت از خانه خارج می شوند.

مدحج با بیان اینکه جمعیت قابل توجهی از برنامه نویسان با شرکت در دوره های آموزشی آنلاین وارد این حوزه می شوند، اظهار کرد: بر اساس آمار سایت بین المللی HackerRank حدود ۲۷ درصد برنامه نویسان به شکل خود آموز و بدون رفتن به دانشگاه و از طریق شرکت در دوره های غیر حضوری و بدون رفتن به دانشگاه وارد این صنعت شدند که این موضوع نشان می دهد برخلاف تصور بسیاری از افراد برنامه نویسی شغلی پیچیده و سخت نیست.

وی با تاکید بر اینکه درحال حاضر صدها نوجوان بین ۶ تا ۱۲ سال به شکل حرفه ای در حوزه های مختلف برنامه نویسی فعالیت می کنند و حتی به درآمدزایی قابل توجهی دست پیدا کرده اند، ادامه داد: محققان معتقدند حدود یک درصد برنامه نویسان زیر ۱۹ سال سن دارند و باتوجه به علاقه بچه ها به این حوزه هر روز بر تعداد برنامه نویسان نوجوان اضافه می شود.

این کارشناس فناوری اطلاعات و ارتباطات با تاکید بر ضرورت نهادینه شدن فرهنگ برنامه نویسی در کشور، یادآور شد: اگر این آموزشها از طریق مکانیزم طبیعی ذهن و کاملاً با ساده سازی انجام شود شکی نیست که حضور خانمها و حتی نوجوانان در این حوزه بیشتر خواهد شد.

مدحج خاطر نشان کرد: برنامه نویسی یکی از مشاغل پر سود و با ظرفیتهای شغلی فراوان است که خلاقیت و ایده پردازی در آن حرف اول را می زند و البته می توان به سادگی وارد آن شد، در این میان متولیان امر نیز باید به شکل ویژه به این صنعت توجه کنند تا بیش از پیش بتوانیم از پتانسیل های آن بهرمند شویم.

منبع: ایسنا