

عنوان مقاله:

شناسایی نقطه تغییر چند مسیره فشارخون در بیماریهای قلبی- عروقی با استفاده از روش آنتروپی

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

کریم آتشگر - عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی مالک اشتر، مجتمع مهندسی صنایع

علیرضا ابراهیم طاری مقدم - کارشناس ارشد، از دانشگاه صنعتی مالک اشتر، مجتمع مهندسی صنایع

منا بتویی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی مالک اشتر، مجتمع مهندسی صنایع

خلاصه مقاله:

شناسایی زمانی که واقعا انحراف در فرآیند اتفاق افتاده است، که از آن به نقطه تغییر تعبیر می شود، اقدامی موثر در شناسایی و حذف علل ایجاد انحراف محسوب می شود. اغلب گزارشات علمی، شناسایی نقطه تغییر را با فرض تک مسیره بودن آن، گزارش کرده اند، حال آنکه در بسیاری از مواقع لازم است از نقطه تغییر چند مسیره استفاده کرد. این پژوهش در صدد است تا در شرایط وجود چند مسیره، به کمک رویکرد آنتروپی، نقاط تغییر چند مسیره، و بردار تغییر را برای مشکلات قلبی- عروقی شناسایی نماید. تجزیه و تحلیل کمی این مقاله نشان می دهد که با رویکرد نقطه تغییر چند مسیره می توان، فرآیندهای واقعی و از جمله مباحث مرتبط با بهداشت و سلامت را بصورت اثربخشی تجزیه و تحلیل کرد

کلمات کلیدی:

شناسایی نقطه تغییر چند مسیره، روش آنتروپی، بیماری قلبی- عروقی، فشار خون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/516259>

