فصل بندی پایان نامه

عنوان: بهبود دقت موقعیت یابی مبتنی بر RSS با استفاده از الگوریتم های یادگیری گروهی

**فهرست مطالب**

1. مقدمه
   1. مقدمه
   2. بیان مسئله
   3. اهداف و دستاوردهای پژوهش
   4. مروری بر فصل های پایان نامه
2. مفاهیم و تعاریف
   1. مقدمه
   2. مفاهیم و تعاریف موقعیت یابی
   3. انواع داده در موقعیت یابی
   4. فناوری های موقعیت یابی مبتنی بر RSS
   5. روش های پایه در موقعیت یابی
   6. الگوریتم های یادگیری ماشین
   7. جمع بندی
3. راهکارهای پیشنهادی بهبود دقت در تعیین موقعیت
   1. مقدمه
   2. پیش پردازش داده
   3. روش های یادگیری گروهی
   4. الگوریتم ژنتیک
   5. معیارهای ارزیابی
   6. جمع بندی
4. شبیه سازی و ارزیابی نتایج
   1. مقدمه
   2. دادگان موقعیت یابی مبتنی بر RSS
   3. پیش پردازش داده های موقعیت یابی
      1. پاکسازی داده
      2. کاهش مرتبه
   4. یادگیری مدل با الگوریتم های گروهی
   5. تنظیم ابرپارامترها با استفاده از الگوریتم ژنتیک
   6. ارزیابی و جمع بندی کلی شبیه سازی ها
5. جمع بندی و پیشنهادها
   1. جمع بندی
   2. پیشنهادها

مراجع

پیوست