



مارال جعفرپور

نمایشنامه "ذهن شکننده"

فارس
شیراز ناحیه ۲

داستان مربوط به زمانی مشخص و یا تاریخ کشور خاصی نمی باشد. تمام عناصر سازنده این داستان اعم از شخصیت ها و مکان ها تخیلی می باشد. به طور کلی قدرت زنان و اراده قوی آن ها را روایت می کند و همه افرادی که به نحوی در طی زندگی خود با مشکلات مواجه گردیده اند را فرا می خواند تا برای رسیدن به حقوق خود سعی و تلاش نمایند.



علی بدری کمرسرخ

دستگاه هشدار دهنده ی نشت آب زمین کشاورزی

کرمان
شهربابک



امروزه صرفه جویی در مصرف آب در یکی از مهمترین جایگاه های ویژه ی جهان قرار دارد. بیشترین مقدار هدر رفت آب در کشور ما در زمینه ی کشاورزی است. من برای حل مشکل هدر رفت آب در مزارع قرقابی از جمله مزارعی مانند گندم و جو که قابلیت آبیاری به صورت قطره ای را ندارند این دستگاه ساخته شده است. در این طرح که برای جلوگیری از نشت آب زمین کشاورزی استفاده می شود. از بلند گو، سه پایه، یک سنسور دست ساز قابل تنظیم استفاده شده است. کشاورز این دستگاه را درون بند زمین قرار می دهد و مقدار بالا آمدن آب را تنظیم می کند. پس از تنظیم شدن آب، دستگاه شروع به آژیر کشیدن و هشدار می دهد و کشاورز قسمت بعدی را آب می دهد و نیاز نیست که کشاورزان ساعت های پای هر قسمت زمین بنشینند و میزان آب وارد شده به هر قسمت زمین را بررسی کنند.