

Prof. Horikawa

Grande Tema: SAÚDE - Assistência a idosos - Dispositivo mecatrônico de auxílio a idoso ao sentar/levantar de um vaso sanitário - Dispositivo mecatrônico para exercício de mão paralizada com uso de músculo pneumático artificial

Grande Tema: ENERGIA - Energia solar - Defletor mecatrônico de luz com uso de liga de memória de forma (nitinol).