**اولویت های پژوهشی مصوب مرکز تحقیقات توانبخشی در سال 1404**

|  |  |
| --- | --- |
| عنوان اولویت | ردیف |
| کاربرد هوش مصنوعی و فناوری های نوین در توانبخشی | 1 |
| کاردرمانی در بیماری های کودکان ، تکنیک های حرکت درمانی | 2 |
| سالمندی ( حوزه شناخت در سالمندان ، آکوپیشن های سالمندی ، بررسی ویژگی های شناختی گفتاری و صوت سالمندان ، اختلالات شنوایی – تعادلی در سالمندان ، ارتز و پروتز در سالمندان ، اپتومتری سالمندان) | 3 |
| اختلالات عصبی ، عضلانی ، اسکلتی | 4 |
| توانبخشی در کمردرد | 5 |
| رشد طبیعی گفتار و زبان ، اختلالات تکاملی زبان  | 6 |
| اختلالات گفتار( لکنت ، اختلال صداهای گفتاری ، اختلال صوت و تشدید) | 7 |
| اختلالات اکتسابی زبان | 8 |
| بررسی ویژگی های شناختی گفتاری بیماران پارکینسون | 9 |
| توانبخشی از راه دور | 10 |
| پاتوفیزیولوژی ، رویکردهای تشخیصی و مفاهیم توانبخشی در سرگیجه و گیجی | 11 |
| اختلالات شنوایی – تعادلی در کودکان  | 12 |
| توانبخشی دیابت | 13 |
|  با توانبخشی ارتزیintegration درمان های ارتزی در کودکان فلج مغزی و | 14 |
| توانبخشی رباتیک | 15 |
| پروتزهای هوشمند | 16 |
| Neuroprothesis | 17 |
| توانبخشی بینائی در افراد کم بینا | 18 |