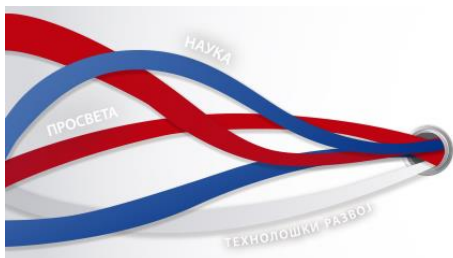


# НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД



Министарство просвете,  
науке и технолошког развоја



**МПНТР институционално финансирање НИО ФТН Чачак за 2022 год.**

**Уговор 451-03-68/2022-14/200132**

**52 истраживача**

**редовни професори 15**

**ванредни професори 15**

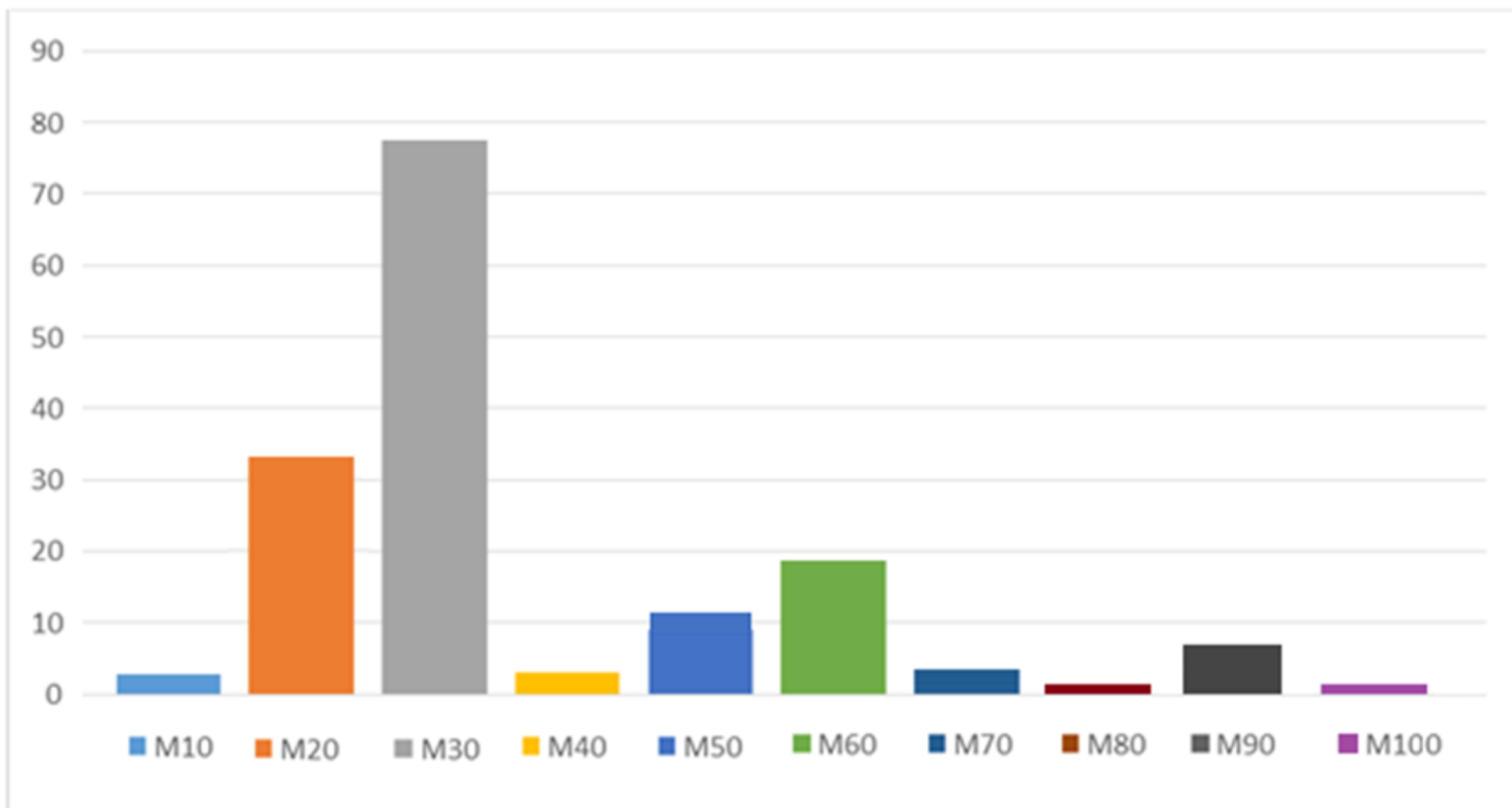
**доценти 8**

**асистенти 13**

**истраживач сарадник 1**

## ОБЛАСТИ НАУЧНИХ ИСТРАЖИВАЊА НА ФТН ЧАЧАК

1. САВРЕМЕНИ МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ МАТЕРИЈАЛИ
2. НОВИ ПОЛИМЕРНИ МАТЕРИЈАЛИ
3. ИСТРАЖИВАЊА У РАДИЈАЦИОНОЈ ФИЗИЦИ
4. ТЕОРИЈСКА И ПРИМЕЊЕНА МАТЕМАТИКА
5. ПЕДАГОГИЈА И ПСИХОЛОГИЈА ОБРАЗОВАЊА
6. РАЗВОЈ МОДЕЛА И АЛГОРИТАМА ВЕШТАЧКЕ ИНТЕЛИГЕНЦИЈЕ
7. РАЧУНАРСКО И СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО
8. ЕЛЕКТРИЧНЕ МАШИНЕ И ЕЛЕКТРОМОТОРНИ ПОГОНИ
9. ЕЛЕКТРИЧНА МЕРЕЊА
10. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
11. ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАЏМЕНТ
12. ПРИМЕНЕ ВЕШТАЧКЕ ИНТЕЛИГЕНЦИЈЕ У ПРОИЗВОДНИМ ПРОЦЕСИМА
13. ПРОИЗВОДНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ
14. МАШИНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ
15. БИОМЕДИЦИНСКИ ИНЖЕЊЕРИНГ
16. ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ
17. РОБОТИКА
18. ИНТЕЛИГЕНТНЕ ЕНЕРГЕТСКЕ МРЕЖЕ



*Преглед остварених научноистраживачких резултата  
на ФТН Чачак током 2021-2022. године.*