

Министарство просвете,  
науке и технолошког развоја



**МПНТР институционално финансирање НИО ФТН Чачак за 2021 год.**

**Уговор 451-03-9/2021-14/200132**

**51 истраживач**

**редовни професори 13**

**ванредни професори 13**

**доценти 10**

**асистенти 12**

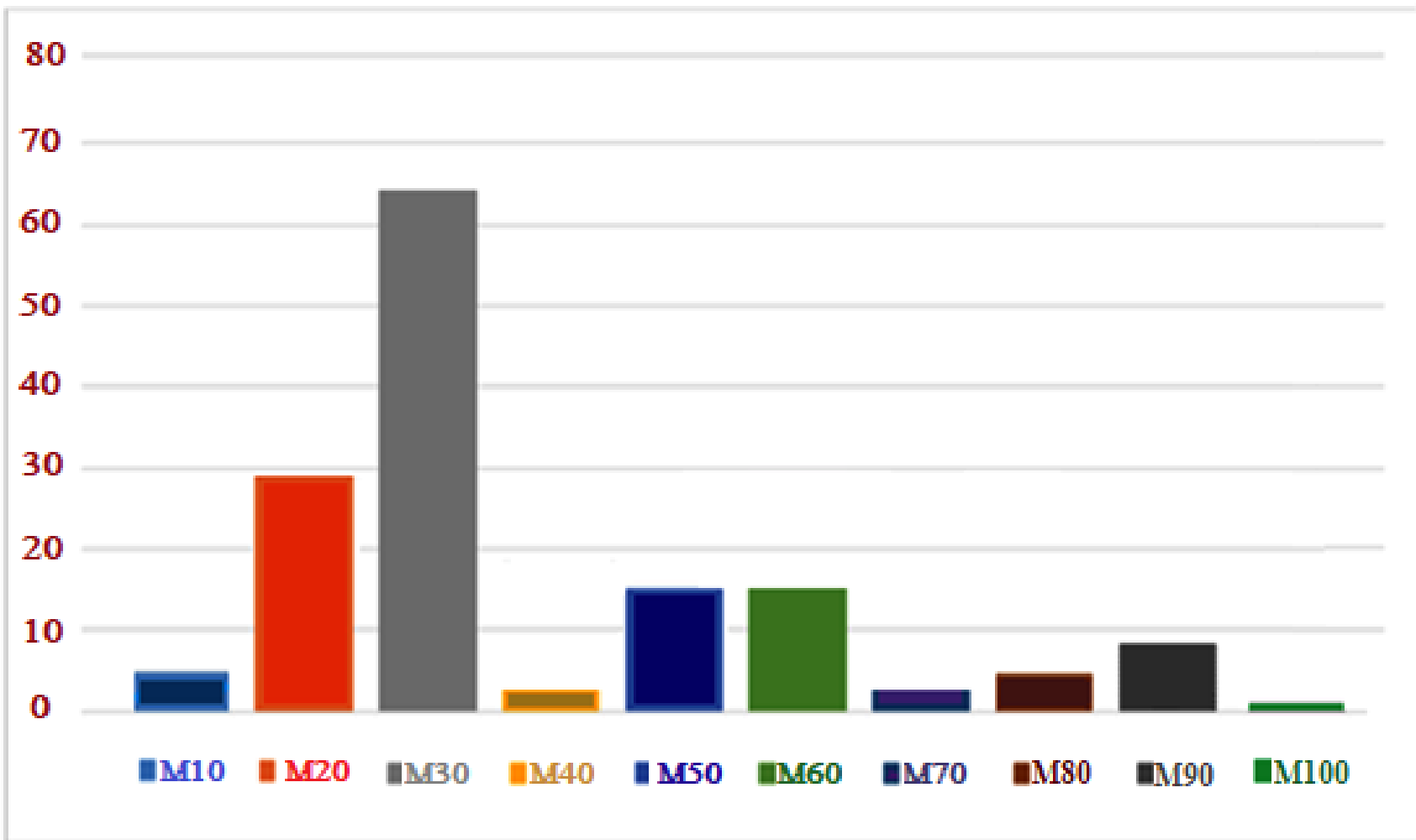
**сарадник у настави 1**

**истраживач приправник 1**

**стипендиста министарства 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 2020-2021. године.*