

**ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ „ВИНЧА“
1948-2011. год.**

PROŠLOST



Habre Cabul,

**VINČA JE OSNOVANA 1948. god. SA MISIJOM DA RAZVIJA
NUKLEARNI PROGRAM**

PROŠLOST

**TOKOM ŠEZDESETIH: MEDJU NAJBOLJIM ISTRAŽIVAČKIM
CENTRIMA U EVROPI**

**POČETKOM SEDAMDESETIH: PRESTAJE FINANSIRANJE
NUKLERNOG PROGRAMA**

**TOKOM SEDAMDESETIH: INSTITUT MENJA PROFIL – JAKA VEZA SA
INDUSTRIJOM**

1984 GODINA: POSLEDNJI EKSPERIMENT NA RA

TOKOM DEVEDESETIH: ODLIV MOZGOVA

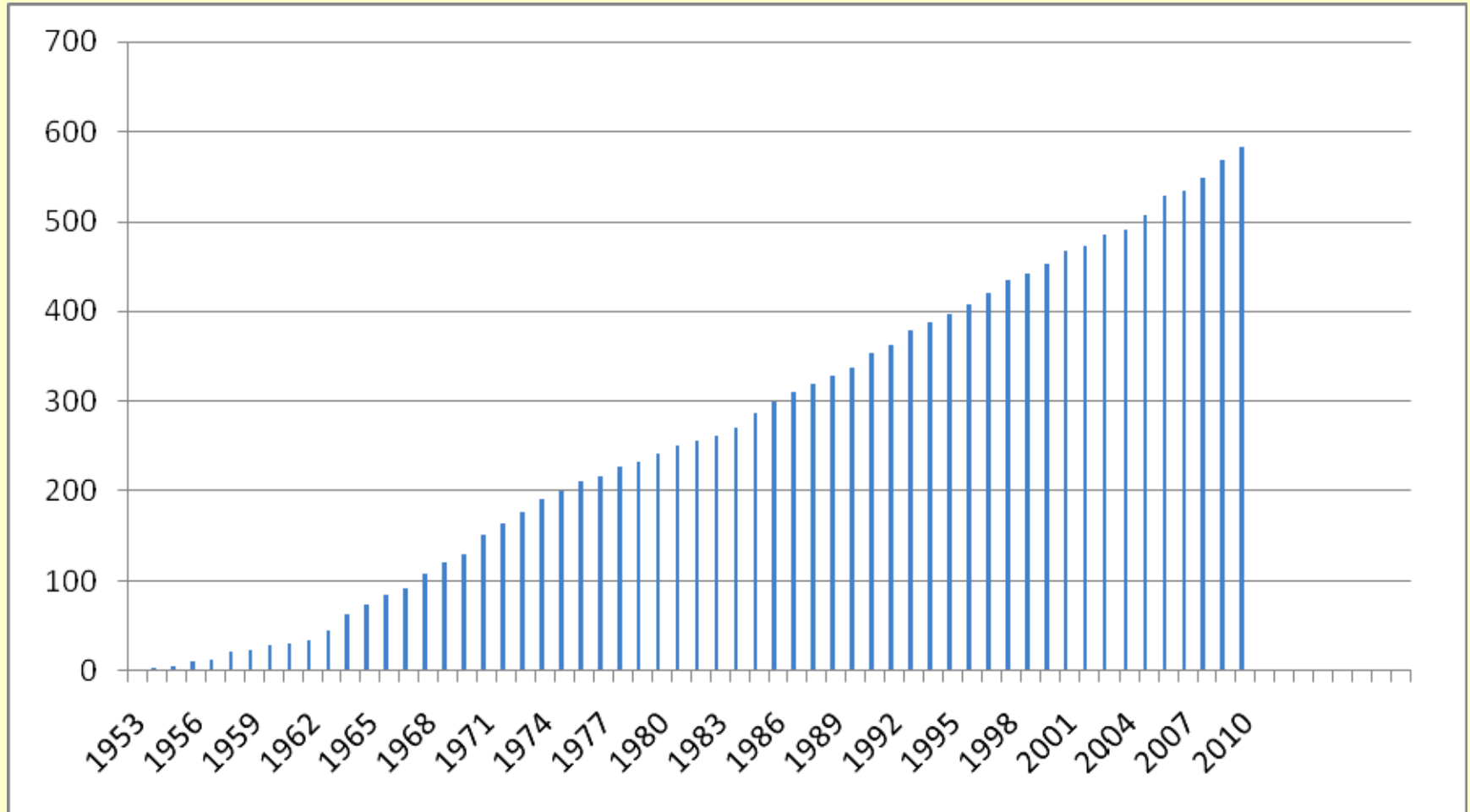
2003 GODINA: SVEŽE GORIVO VRAĆENO U RUSIJU

**2009 GODINA: FORMIRANO JAVNO PREDUZEĆE NUKLEARNI OBJEKTI
SRBIJE**

2010 GODINA: ISLUŽENO GORIVO VRAĆENO U RUSIJU

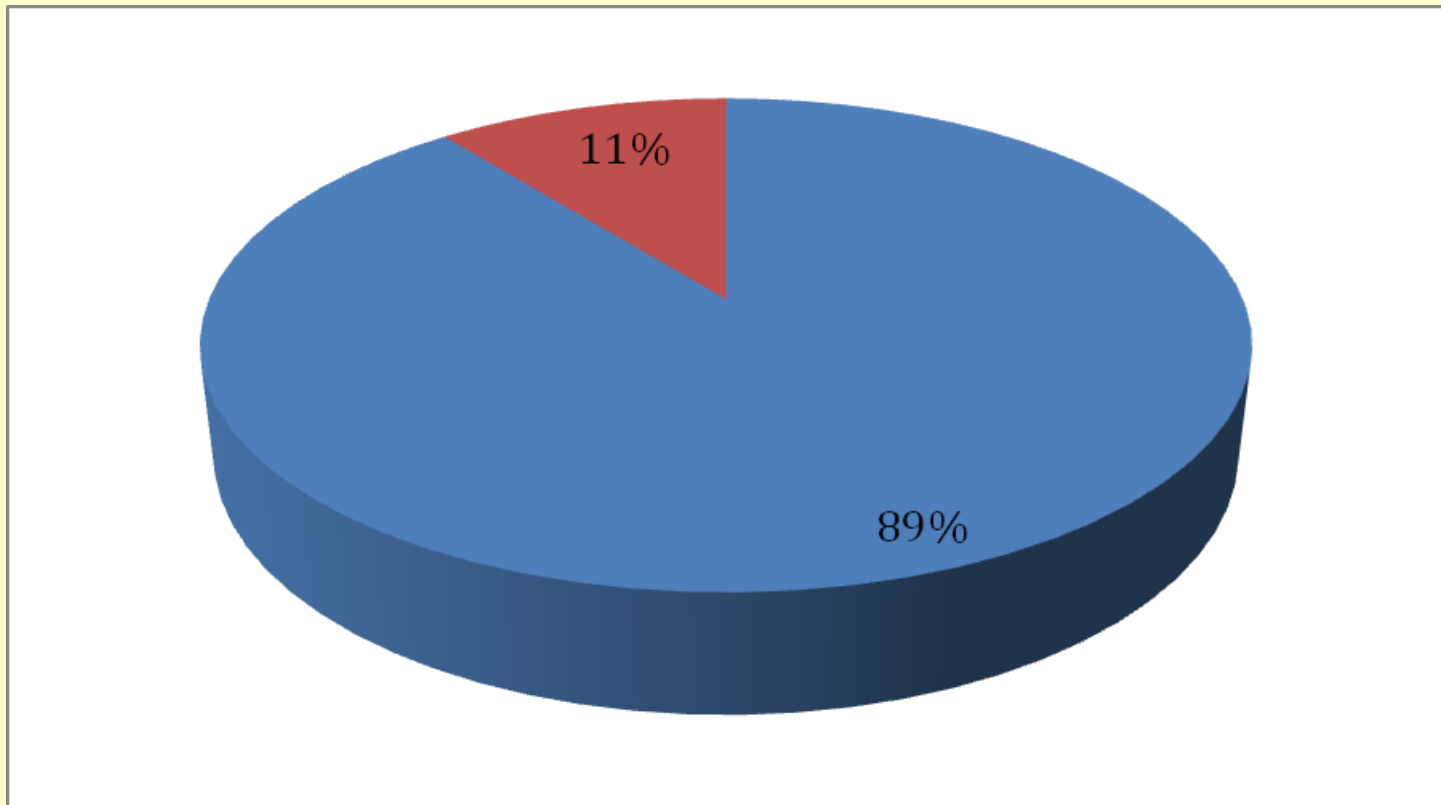
STATISTIKA

UKUPAN BROJ ODBRANJENIH DOKTORATA SARADNIKA INSTITUTA



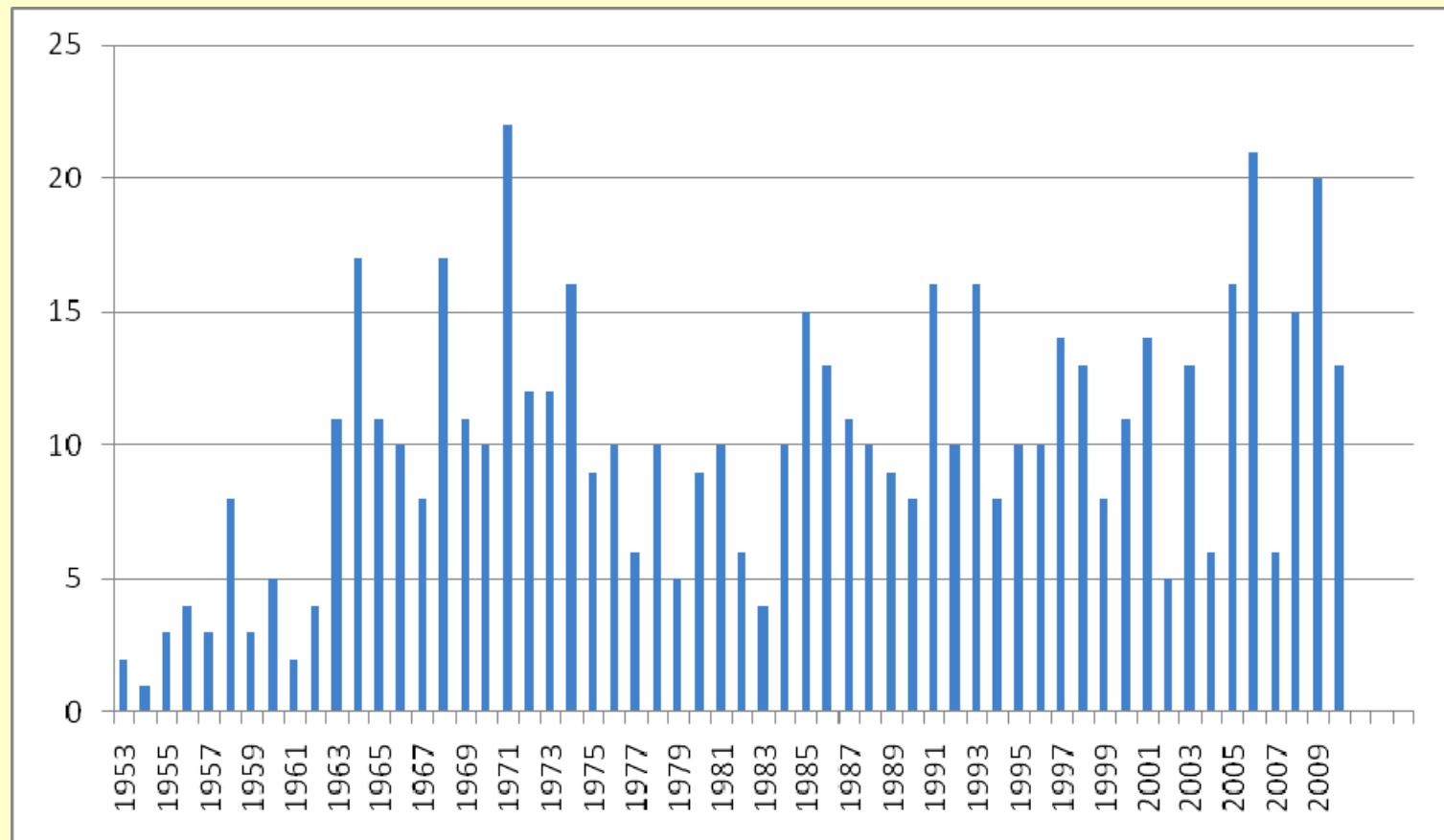
STATISTIKA

UDEO DOKTORATA ODBRANJENIH U INOSTRANSTVU



STATISTIKA

BROJ ODBRANJENIH DOKTORATA SARADNIKA INSTITUTA PO GODINAMA



POSLEDNJA DEKADA: U PROSEKU 1 DOKTORAT MESEČNO

STATISTIKA

BROJ SARADNIKA INSTITUTA SA NAUČNIM ZVANJEM

GOD.	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
NS	32	34	28	29	34	36	45	54	54	68	75
VNS	20	19	17	22	24	24	33	43	45	48	46
NSAV	46	47	41	40	40	52	51	54	59	60	63
Σ	98	100	86	91	98	112	129	151	158	176	184

STATISTIKA

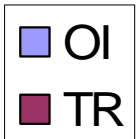
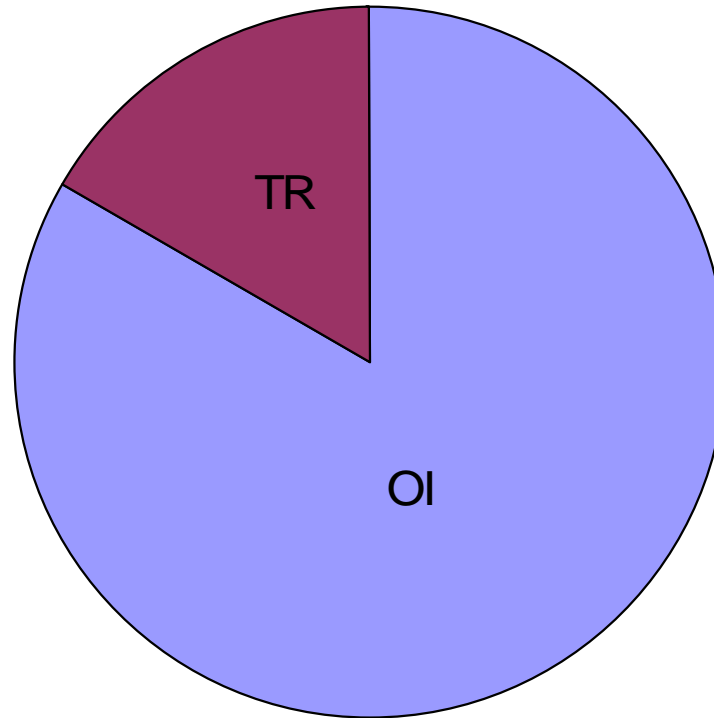
BROJ OBJAVLJENIH RADOVA U POSLEDNJOJ DEKADI

GOD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
SRBIJA	1022	982	1001	1145	1406	1605	1746	2320	2759	3057	3585
VINČA	164	140	139	176	211	215	279	304	310	324	310

VINČA: ~ 5% FINANSIRANIH ISTRAŽIVAČA U ZEMLJI

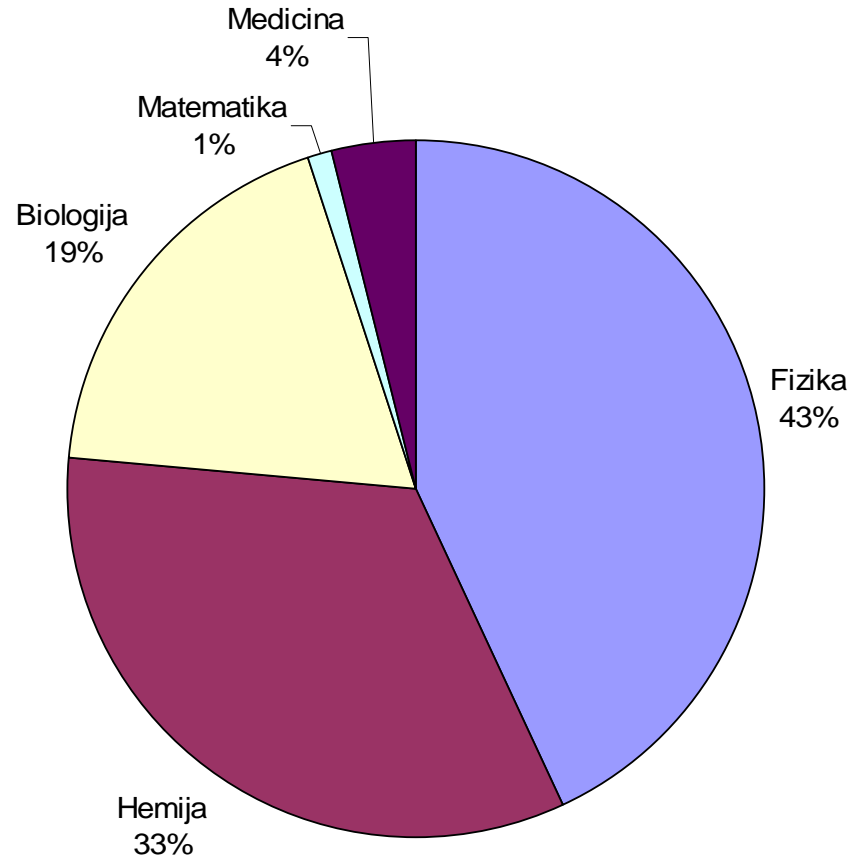
VINČA: 10 -15 % NAUČNOG OUTPUTA SRBIJE

STATISTIKA



KRAJ PRETHODNOG PROJEKTOG CIKLUSA

STATISTIKA



KRAJ PRETHODNOG PROJEKTOG CIKLUSA

VINČA DANAS

BROJ ZAPOSLENIH: ~ 750

BROJ ISTRAŽIVAČA: ~ 450

20 LABORATORIJA I CENTARA

+

RADNA ZAJEDNICA (~ 150 ZAPOSLENIH)

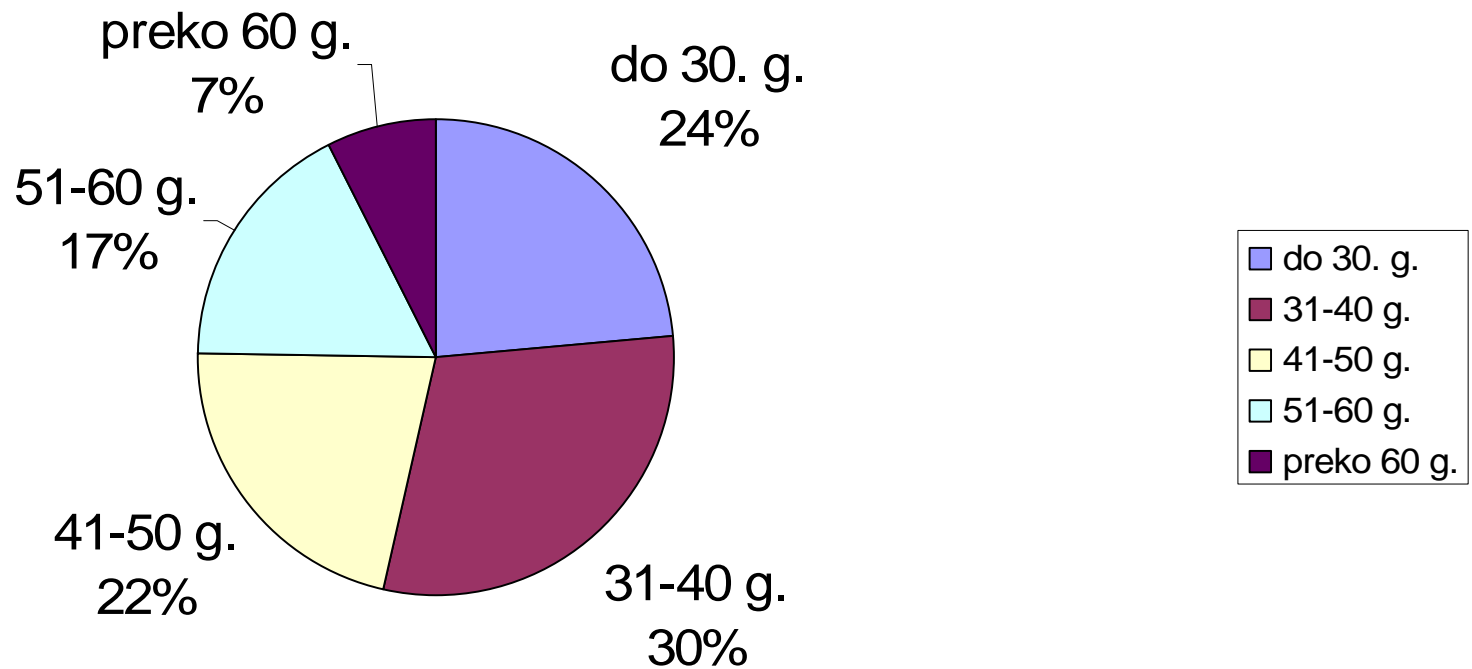
PRIHOD

~ 50% BUDŽET

~ 50% USLUGE TREĆIM LICIMA

~ 1% FP PROJEKTI

Starosna struktura istraživača



VINČA DANAS

PROJEKTI - VINČA

13 III (od 117)

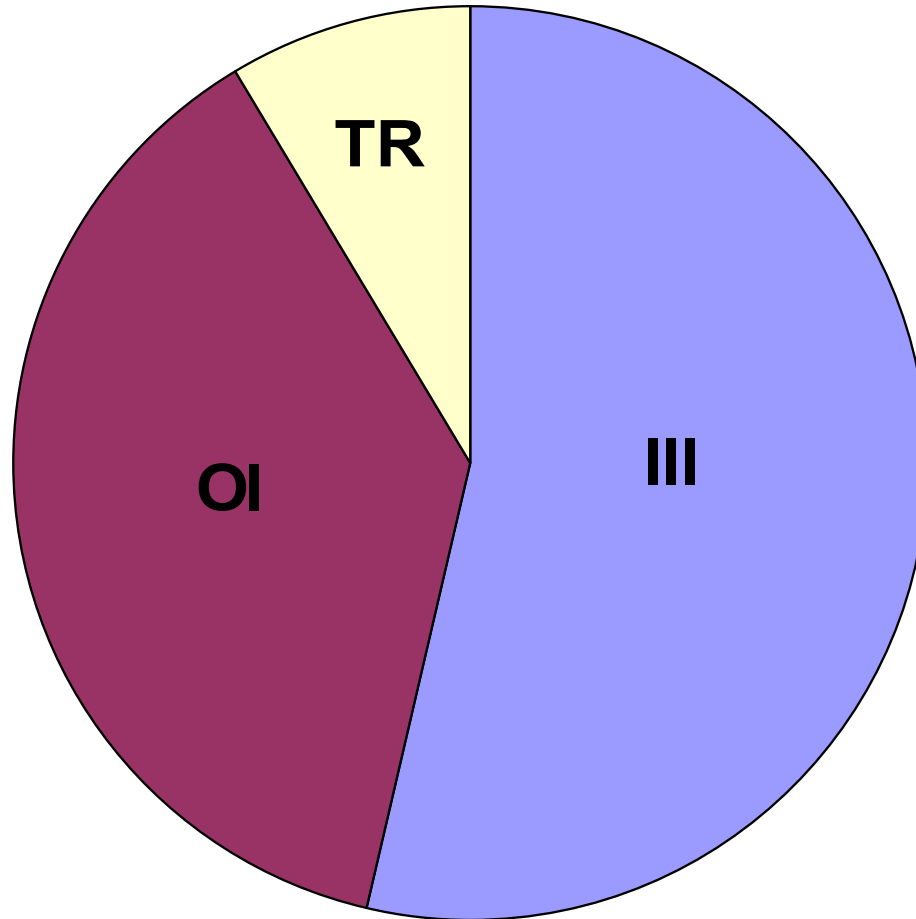
6 NANO, 3 EE, 3 BM, 1 ZŽS

19 OI (od 435)

5 FIZ, 7 HEM, 5 BIOL, 1 MED, 1 MAT

6 TR (od 326)

VINČA DANAS



NOVI PROJEKTNI CIKLUS

VINČA DANAS

RANG LISTA PROJEKATA

**III: PRVA ČETIRI MESTA
TR: PRVO MESTO**

NOVI PROJEKTNI CIKLUS

VINČA DANAS

OSNOVNA ISTRAŽIVANJA - OCENE PROJEKATA

FIZIKA

SKUP PROJEKATA	TIM	ODBOR	RECENZIJAJA
“DESETKA” (8 projekata)	41,37	10,00	43,19
“DEVETKA” (8 projekata)	40,26	9,00	41,68
PROSEK (29 projekata bez VINČE)	39,29	8,48	41,19
5 NAJSLABIJIH NA RANG LISTI	27,05	7,00	37,45
VINČA (5 projekata)	41,34	7,00	44,35

NOVI PROJEKTNI CIKLUS

VINČA DANAS

OSNOVNA ISTRAŽIVANJA - OCENE PROJEKATA

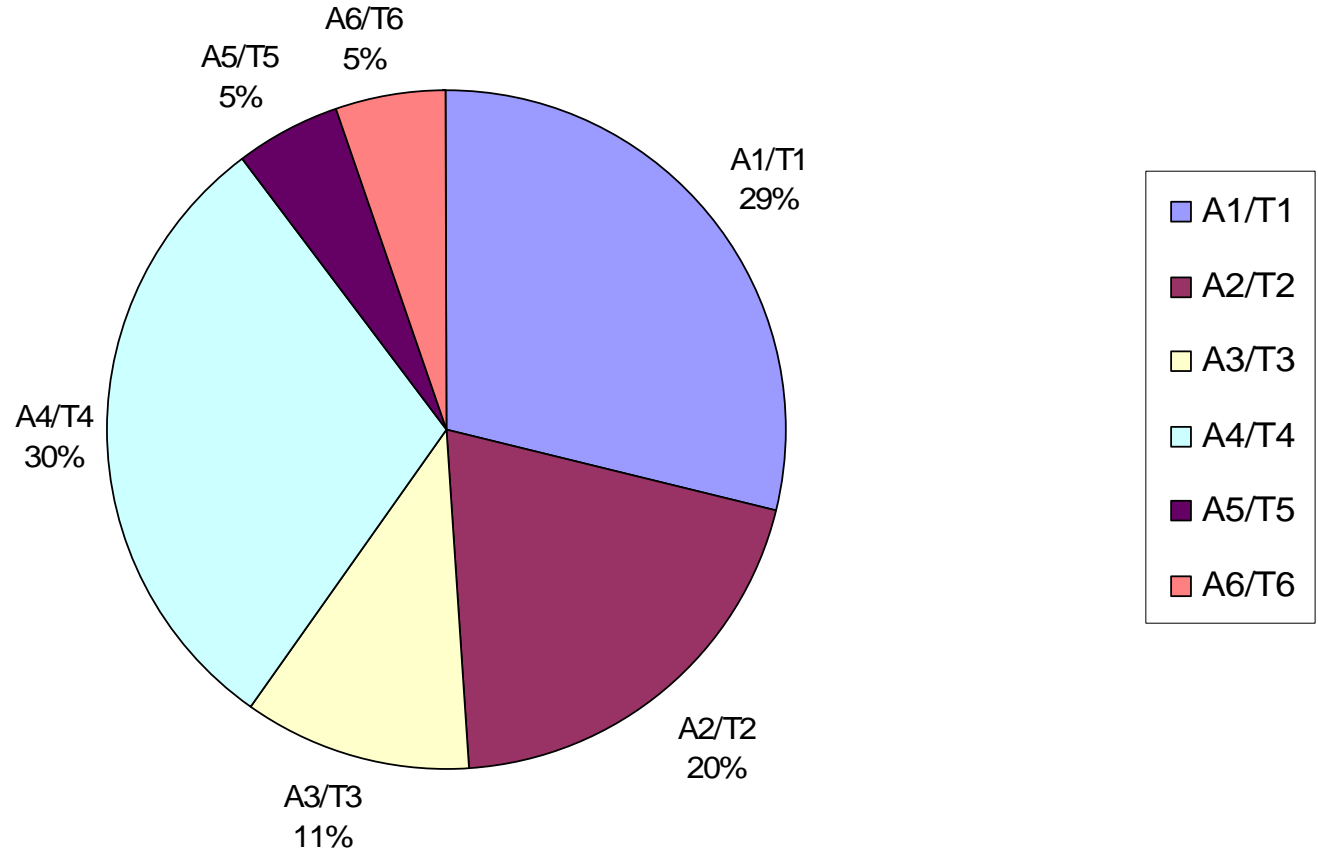
HEMIJA

PROJEKAT	TIM	RECENZIJA	ODBOR
8 Najbolje ocenjenih projekata od ODBORA	39,95	42,09	9,50
Projekti iznad crte (izuzeta VINČA)	36,73	42,14	6,30
7 Najslabije rangiranih projekata	27,39	37,34	6,14
VINČA (7 projekata)	45,46	43,66	6,14
8 Najbolje ocenjenih projekata od ODBORA	79,90%	84,18%	95,00%
VINČA (7 projekata)	90,92%	87,32%	61,40%

NOVI PROJEKTNI CIKLUS

VINČA DANAS

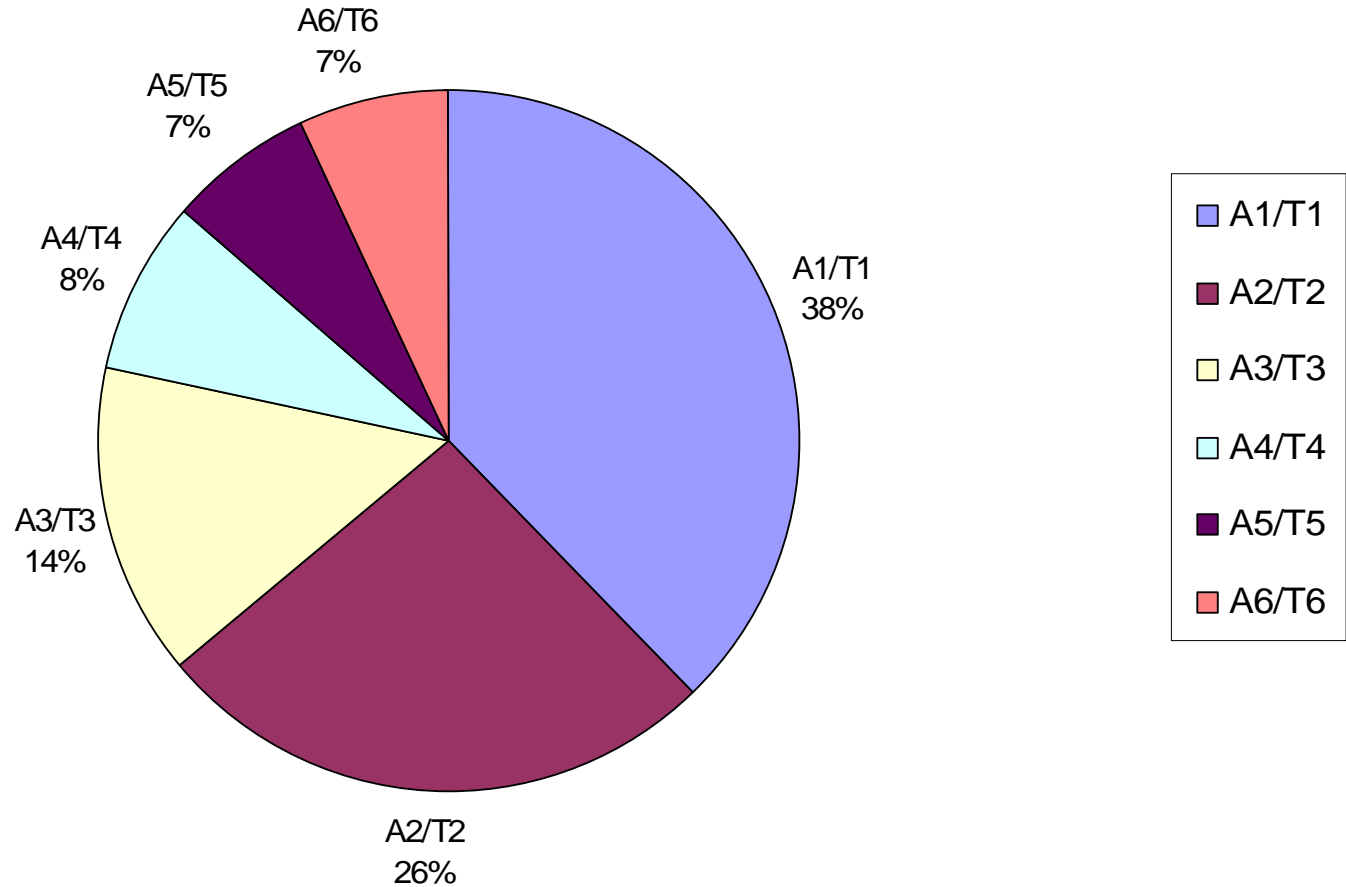
STRUKTURA ISTRAŽIVAČA PREMA KATEGORIZACIJI



NOVI PROJEKTNI CIKLUS

VINČA DANAS

STRUKTURA ISTRAŽIVAČA PREMA KATEGORIZACIJI



NOVI PROJEKTNI CIKLUS

VINČA DANAS

POREDJENJE VISOKIH KATEGORIJA ISTRAŽIVAČA U PRETHODNOM I NOVOM PROJEKTNOM CIKLUSU

KATEGORIJE	STARI	NOVI	Δ	RAST (%)
A1/T1	92	131	39	42,4
A2/T2	63	91	28	44,4
A3/T3	44	50	6	13,6
UKUPNO	199	272	73	36,7

VINČA SUTRA

CILJEVI (KRAJ PROJEKTOG CIKLUSA)

500 ISTRAŽIVAČA

230-240 DOKTORA NAUKA

OKO 400 RADOVA GODIŠNJE (PROSEČAN IF OKO 2)

ISTI ODNOS PRIHODA BUDŽET/TRŽIŠTE (1:1)

8% PRIHODA OD FP PROJEKATA (13 PLATA)