



Istraživački centar mladih
Turnir mladih prirodoslovaca 2017.
Obrazac za ocjenjivanje pisanih radova



Naslov rada	
Ime i prezime natjecatelja	
Ime i prezime ocjenjivača	

Kriterij	Min. bodovi	Maks. bodovi	Bodovi
Struktura rada	0	3	
Tehnički detalji (označene osi na grafovima, označene slike...)	0	3	
Korištenje literature	0	3	
Teorijsko objašnjenje problema			
Kvalitativno (ispravno prepoznate pojave, prepoznate prirodne zakonitosti, tumačenje...)	0	5	
Kvantitativno (ako je moguće)	0	5	
Postavljene hipoteze (ispravnost hipoteze, ako postoji više mogućih hipoteza, koliko ih je postavljeno)	0	6	
Predloženi parametri koji utječu na mjerenje (je li izostavljen neki bitan parametar ili je natrpano nebitnih)	0	6	
Provedba eksperimenta (ocijeniti samo provedbu i ispravnost znanstvene metode!)			
Mogućnost nezavisnog ispitivanja pojedinog parametra; postojanje kontrolne grupe	0	6	
Ponovljivost	0	4	
Smanjenje utjecaja drugih poremećaja koji utječu na eksperiment	0	4	
Veličina i/ili reprezentativnost uzorka	0	3	
Rezultati i rasprava			
Rezultati prikladno obrađeni (ako postoji potreba/mogućnost za statističkom obradom ili fitanjem)	0	8	
Prikaz rezultata	0	3	
Usporedba rezultata s očekivanjima postavljenim u teorijskom objašnjenju problema - način usporedbe	0	5	
Slažu li se rezultati s očekivanjem?	0	4	
Komentar sličnosti i osobito razlika očekivanja i dobivenih rezultata, uočavanje dodatnih efekata...	0	12	
Zaključak			
Sažetak učinjenog, istaknuto bitno, temelje li se zaključci na provedenom istraživanju	0	5	
Prijedlozi za poboljšanje rada: bolja provedba eksperimenta, proširenje/popravci teorije...	0	5	

Kazneni/dodatni bodovi		
Razumijevanje teme problema (je li pogođena bit problema, ili je greškom obrađivan neki drugi srodan problem)	-30	0
Uspješnost (je li tražena prirodna pojava postignuta eksperimentom)	-20	0
Plagiranje (kopiranje gotovog teksta iz nekog izvora)	-90	0
Očit slučaj da mentor/roditelj izrađuje rad umjesto učenika	-90	0
Dodatni bodovi (osobito dobro odrađen neki dio rada, kreativnost u postavljanju i rješavanju problema, drugo po prosudbi ocjenivača...)	0	15
UKUPNO		

Komentari, sugestije za natjecatelja i/ili mentora:

Sugestije za organizatora i suce na Državnom turniru: