# *Mladi istraživači fizičari, Sarajevo, 01. 06. 2006.*
# *Rezultati takmičenja*

**Članovi komisije**: dr. Nenad Tanović (predsjednik), dr. Rajfa Musemić,
dr. Zalkida Hadžibegović, dr. Esad Hadžiselimović i Adnan Mašić

| Broj | Škola | Projekat | Mentor (profesor) | Učenik/ca, razred | Skor |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | **Mješovita srednja elektrotehnička škola Sarajevo** | **Određivanje e/m pomoću elektronske cijevi sa koaksijalnim rasporedom elektroda** | **Taip Kočan** | **Amel Pintol, Adi Kurić, II** | **289** |
| 2. | **Mješovita srednja škola, Vogošća** | **Potvrdi teoriju eksperimentom** | **Selmo Lakota** | **Mirnes Mehanović, Nihad Begović, Mirnes Osmanović** | **284** |
| 3. | **KŠC «Sveti Josip», Opća gimnazija Sarajevo** | **Određivanje modula torzije** | **Pavle Valentić** | **Goran Banjac, Branko Došenović,Daniel Eror** | **283** |
| 4. | **Prva bošnjačka gimnazija, Sarajevo** | **Robot nadzornik** | **Senad Odžak, Alma Suruliz** | **Ammar Akšamija, I** | **282** |
| 5. | **MS Elektrotehnička škola, Sarajevo** | **Model aerodinamičkog tunela, eksperiment i multimedijalna prezentacija** | **Zlata Šiljak** | **Jasmin Zajko, Almira Aganspahić, Adi Pandžić i Muamer Osmanbegović** | **268** |
| 6. | **Mješovita srednja elektrotehnička škola Sarajevo** | **Eksperimentalni zadatak iz optike** | **Taip Kočan** | **Nermin Fatić, Mirza Delić i Dino Brzika, II** | **267** |
| 7. | **Mješovita srednja elektrotehnička škola Sarajevo** | **Proučavanje refleksije i refrakcije mehaničkih talasa programiranom metodom** | **Taip Kočan** | **Amer Garaplija, Amer Mesihović, Adnan Mehremić i Matej Šrepfler, II** | **262** |
| 8. | **Mješovita srednja škola Peta gimnazija i birotehnička Sarajevo** | **Termoelektrično kolo** | **Slavica Bašić** | **Emir Dobrača** | **260** |
| 9. | **Mješovita srednja saobraćajna škola, Sarajevo** | **Prezentacija Avogadrov broj** | **Šemso Bukalo** | **Edin Sefer, III** | **253** |
| 10. | **Gimnazija Mostar** | **Arhimedovo koloturje** | **Valentina Mindoljević** | **Dino Trešnja, Igor Majić, Goran Blažević,I** | **252** |
| 11. | Mješovita srednja saobraćajna škola, Sarajevo | Model Florentinskog termoskopa | Šemso Bukalo | Armin Karišik, II | **251** |
| 12. | JU Mješovita srednja mašinska škola, Tuzla | Složeno električno kolo | Sabira Šehić i Amina Bakalović | Mirza Fatušić, II | **249** |
| 13. | Gimnazija Mostar | Horizontalni sunčani sat | Valentina Mindoljević | Boris Babić, Marko Kelava, Petar Božić, Miroslav Filipović, Marko Delić, Ivan Musa, Marko Rozić, Zoran Dragosavljević | **249** |
| 14. | JU Mješovita srednja mašinska škola, Tuzla | Elektromagnet | Sabira Šehić i Amina Bakalović | Sanio Mujezinović,II | **246** |
| 15. | Mješovita srednja škola Hadžići | Sprava za određivanje momenta inercije | Jazid Bajrić i Muhamed Mehmedić | Žarko Šarenac,I Adel Polutak, III | **244** |
| 16. | Mješovita srednja elektrotehnička škola, Sarajevo | Nikola Tesla | Zlata Šiljak | Nadira Mušinović, Semir Babajić, Mahir Baktijarević i Berin Kalajdžić, Kerim Alihodžić | **244** |
| 17. | Mješovita srednja škola, Hadžići | Kalorimetar od otpadnog materijala | Jazid Bajrić i Muhamed Mehmedić | Adis Alispahić,I Armin Baljić, III | **242** |
| 18. | Treća Gimnazija | Čaša bez dna, voda u cjediljci | Slavica Bašić | Dalila Hodžić, Azra Čaušević, Elma Kurtović i Ajla Obradović, I | **240** |
| 19. | Gimnazija Bugojno | Termoelektrični generator | Nazif Tutkur | Edina Tukar, II | **189** |
| 20. | Gimnazija Bugojno | Lebdeći magnet između dva diska | Nazif Tutkur | Bakir Ganić III | **182** |
| 21. | Gimnazija Bugojno | Komplet za set vježbi iz elektromagnetizma | Nazif Tutkur | Selma Omeragić, Amina Memić, Bakir Ganić, III, Edina Tukar, II | **176** |

**Kriterij ocjenjivanja**

A-Prijava projekta (jasnoća, poštovanje forme, dodaci prijavi), B-Originalnost ideje, C-Ispoljena kreativnost, D-Mogućnost korištenja u nastavi, E-Fizikalna osnova ideje i rješenja, F-Ocjena za funkcionalnost rada nakon uvida na izložbi, G-Mogućnost da objasni ideju i praktičnu primjenu ideje na izložbi, H-Primjena novih tehnologija.