



X Јубиларна међународна конференција о настави физике у средњим школама 10th Anniversary International Conference on Physics Teaching in Secondary Schools

24.-26. март 2023. године, Алексинац, Србија

Конкурс за најбољи експериментални рад из физике ученика средњих школа

На конкурс је пристигло 24 ученичка рада. Чланови Комисије су прегледали све пријаве. Издвојено је 12 радова, који ће бити презентовани на конференцији.

Презентација је у Алексиначкој гимназији 25. марта у 13.30 часова

Потребно је да ученици чији су радови прихваћени припреме усмене презентације у трајању до 5 минута.

Списак прихваћених радова

Назив рада	Име ученика	Име наставника	Школа
Волтаметријско одређивање хлорамфеникола електродом од стакластог угљеника модификованом наночестицама бакар-волфрамата и молекулски обележеним полипоролом	Анђелија Јовановић	Маја Вељковић	Гимназија „Стеван Јаковљевић“ Власотинце, Србија
Heronova fontana malo drugače	Gaja Bohl	Aljoša Kancler	Prva Gimnazija Maribor, Slovenija
Transmisija svjetlosti kroz tkaninu i papir	Ida Slunjski	Tomislav Horvat	Prva Gimnazija „Varaždin“ Varaždin, Hrvatska
Јонски погон	Сара Крунић	Максим Мичета	Гимназија „Јован Дучић“ Требиње, Босна и Херцеговина
Светлост која тече	Теодора Мишић	Сузана Стаменковић	Гимназија „Светозар Марковић“ Ниш, Србија
Мјерење апсолутне нуле temperature u izohornom procesu	Dženan Midžić	Sanja Mihić	JU Gimnazija „Bihać“ Bihać, Bosna i Hercegovina
Ултразвучна (акустична) левитација	Андреј Стојановски	Костадин Димитријевски	СОУ Гимназија „Гоце Делчев“ Куманово, С. Македонија
Стирлингов мотор	Емилија Нешић и Лана Обрадовић	Наташа Николић	Гимназија „9. мај“ Ниш, Србија
VPD (Дефицит притиска водене паре)	Jovana Stanisavljević	Саша Комшић	Гимназија „Свети Сава“ Приједор, Босна и Херцеговина
Teslina turbina	Marko Levanić	Damir Kliček	Elektrostrojarska škola Varaždin, Hrvatska
Мјерење величине sitnih predmeta difrakcijom svjetlosti	Sajra Malkić	Sanja Mihić	JU Gimnazija „Bihać“ Bihać, Bosna i Hercegovina
Преносен климатски уред	Лазар Тренчовски	Костадинка Тушева	СОУД „Димитар Влахов“ Струмица, С. Македонија

Чланови конкурсне Комисије:

Славољуб Радуловић, секретар ОО конференције
Братислав Симић, Алексиначка гимназија
Драгољуб Д. Димитријевић, ДФН/ПМФ Ниш