

Tabel centralizator premii
Concursul Național Interdisciplinar de Chimie și Științe „Ioan Zgârciu”
 ediția a IV-a
 24 Noiembrie 2023

Nr. crt.	Nume și prenume elev/echipă	Nume școală	Titlu lucrare	Profesor coordonator	Punctaj	Premiul	Nivel
1	Podariu Dariu, Lugoci-Stamatin Sophia	Colegiul Național „Petru Rareș” Piatra Neamț	Tainele univesesului - Surorile Terrei -	Moroșanu Cezarina, Florica Ionică	90	I	GIMNAZIU
2	Ana Sofia Bobeanu, Daria Bursuc,	Colegiul Național „Petru Rareș” Piatra Neamț	Cum pregătim solul pentru culturi	Florica Ionică, Moroșanu Cezarina	87	II	GIMNAZIU
3	Bratu Maia Gabriela	Centrul Județean de Excelență Brașov	DIOXIDUL DE CARBON - BENEFICII ȘI EFECTE CARE APAR DIN CAUZA INDUSTRIALIZĂRII INTENSIVE	Manuela-Elena Donici	85	III	GIMNAZIU
4	Pavăl Mateea, Hîrțan Andrei	Colegiul Național „Petru Rareș” Piatra Neamț	Apa - sursă vitală. Rolul apei în viața noastră	Moroșanu Cezarina, Florica Ionică	85	III	GIMNAZIU
5	Dămoc Mara, Harib Anastasia	Școala Gimnaziala „Vasile Alecsandri” Roman	Explorând Misterele Transformării Atomilor: de la reacții chimice la reacții nucleare	Roxana Gabriela Pătrăuceanu	83	Mențiune I	GIMNAZIU
6	Șerban Ștefan Coșofreț	Colegiul Național „Petru Rareș” Piatra Neamț	COBALTUL	Florica Ionică, Moroșanu Cezarina	83	Mențiune I	GIMNAZIU
7	Ionescu Alexandru-Tudor, Poenaru David	Colegiul Național „Petru Rareș” Piatra Neamț	Aliajele, soluții solide. Aliaje inteligente	Florica Ionică, Moroșanu Cezarina	81	Mențiune II	GIMNAZIU
8	Tudor-Constantin Budacă, Gheorghe Buzdea	Colegiul Național „Petru Rareș” Piatra Neamț	CUPRUL – ELEMENT INOVATOR	Moroșanu Cezarina, Florica Ionică	78	Mențiune III	GIMNAZIU
9	Agape Bogdan	Colegiul Național „Garabet Ibrăileanu”, jud. Iași	MICROUNIVERSUL CHIMIC : DE LA ATOM LA MATERIE	Elena-Iuliana Mandiuc	60	Mențiune	GIMNAZIU
10	Gâdei Giullya-Miruna, Zlate Larisa-Ioana	Colegiul Național „Garabet Ibrăileanu”, jud. Iași	EFECTUL BĂĂTURILOR CARBOGAZOASE ASUPRA ORGANISMULUI UMAN	Elena-Iuliana Mandiuc	97	I și PREMIUL SPECIAL AL JURULUI	LICEU
11	Bogdan Daria-Andrea, Chebelevu Daria	Colegiul Național “Emanuil Gojdu”, Oradea	APLICAȚII ALE CHIMIEI ÎN CRIMINOLOGIE ȘI CRIMINALISTICĂ	Anița Lunčan	95	I	LICEU
12	Ghiocel Andrei-Tiberiu	Liceul Teoretic "Grigore Moisil" Timișoara	UNIVERSUL CHIMIC DIN CEAȘCA DE CEAȘI	Florina-Maria Sporea-Iacob	92	I	LICEU
13	Sandu Ilinca, Atomulesei Tudor-Gabriel	Colegiul Național „Petru Rareș” Piatra Neamț	Camera cu nori - amprenta Universului	Carmen-Mihaela Vișan	92	I	LICEU
14	Mihăilă Adriana Letiția, Ștefănescu Eusebio	Colegiul Național “Gheorghe Lazăr”, Bu	MICROUNIVERSUL CHIMIC ÎN COTIDIAN	Aurelia Stoica	90	I	LICEU

Tabel centralizator premii
Concursul Național Interdisciplinar de Chimie și Științe „Ioan Zgârciu”
ediția a IV-a
24 Noiembrie 2023

Nr. crt.	Nume și prenume elev/echipă	Nume școală	Titlu lucrare	Profesor coordonator	Punctaj	Premiul	Nivel
15	Răzvan FRANCIUC, Lorena-Elena NEGOIȚĂ	Colegiul Național Unirea Focsani	STUDIUL CONȚINUTULUI DE ANONI ȘI CATIONI CU EFECTE ASUPRA SĂNĂTĂȚII DIN IZVOARELE VRANCEI	Lăcărmioara Paraschiv	90	I	LICEU
16	Sfetcu Teona, Pavel Georgiana	Colegiul Național „Petru Rareș” Piatra Neamț	De la aminoacizi la mutații genetice	Florica Ionică	90	I	LICEU
17	Negrea-Bordînc Ioana, Popescu Maria-Isabel	Colegiul Național “Gheorghe Lazăr”, Bu	MISTERELE UNIVERSULUI	Aurelia Stoica	89	II	LICEU
18	Avochiței Bianca, Duminică Elena-Mălina	Colegiul Tehnic „Petru Poni ,Roman	PRINCIPII ALIMENTARE SĂNĂTOASE	Liliana Aniței	89	II	LICEU
19	Bălțătescu Paula, Ilieș Eliza	Colegiul Tehnic „Petru Poni ,Roman	ROLUL VITAMINEI C ÎN ORGANISMUL UMAN	Liliana Aniței	89	II	LICEU
20	Daria Danșa	Colegiul Național “Emanuil Gojdu” , Oradea	CIANURA, „OTRAVA PERFECTĂ”	Anița Luncan	89	II	LICEU
21	Larisa Maria Drăgan și Elena Alexandra Bratu	Colegiul Național ”Matei Basarab”, Buc	ROBOCHEMISTRY	Iuliana Shajaani	89	II	LICEU
22	Maria Casiana Burlacu, Bianca Maria Rus	Colegiul Național ”Matei Basarab”, București	Grădina Edenului	Iuliana Shajaani	88	II	LICEU
23	Oprea George-Alexandru, Stoica Andra-Mihaela	Colegiul Național „Spiru Haret” București	PUNCTELE CUANTICE: UN PAS MIC PENTRU PARTICULE, UN PAS MARE PENTRU ȘTIINȚĂ	Mariana Moga	88	II	LICEU
24	Dragu Codruț-Ionuț, Chiriță Maria-Angelina	Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”Târgu Jiu, Gorj	COMPOZIȚIA CELULARĂ	Constantin-Cristinel Gîrdu	87	II	LICEU
25	Pitirici Rareș,Ghiuță Robert	Colegiul Național ”Roman Vodă”, Roman	Creatina	Mihaela Mîrze	86	II	LICEU
26	Dagodan David Luca	Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”Târgu Jiu, Gorj	MISTERUL	Elena Ciobanu	86	II	LICEU
27	Dovlete Maria Teodora, Stăiculescu Elena Loredana	Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”Târgu Jiu, Gorj	HIDROGENUL ÎN PERSPECTIVA VIITORULUI	Constantin-Cristinel Gîrdu	86	II	LICEU
28	Goldic Lavinia Izabela	Liceul Teoretic „Dr. Mihai Ciucă”, Săveni, jud. Botoșani	„OREZUL CUANTIC”– O NOUĂ CHEIE PENTRU DECRYPTAREA FIZICII CUANTICE	Carmen Gorescu	86	II	LICEU
29	Corradi Mira Simioana, Duca Andrei Adalbert	Colegiul Național “Gheorghe Lazăr”, Bu	Inteligența artificială în domeniul medical	Aurelia Stoica	85	II	LICEU

Tabel centralizator premii
Concursul Național Interdisciplinar de Chimie și Științe „Ioan Zgârciu”
ediția a IV-a
24 Noiembrie 2023

Nr. crt.	Nume și prenume elev/echipă	Nume școală	Titlu lucrare	Profesor coordonator	Punctaj	Premiul	Nivel
30	Antoci Delia Adriana, Burcă Cristian	Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri” Săbăoani	DROGURI	Mihaela Mîrze	85	II	LICEU
31	Popa Ana Sofia si Bogdan Ana	Colegiul Național ”Matei Basarab”, București	CHEM-detect	Iuliana Shajaani	85	II	LICEU
32	Enăștescu-Constantin Ioana și Zabet Miruna	Colegiul Național ”Matei Basarab”, București	Metode fizico-chimice de conservare si restaurare a patrimoniului cultural	Gheorghe Stancu	85	II	LICEU
33	Gherghel Mădălina-Ionela	Colegiul Național ”Roman Vodă”, Roman	Aditivii alimentari	Mihaela Mîrze	84	III	LICEU
34	Antoci Maria Daiana, Frâncu Giulia Maria	Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri” Săbăoani	Medicamente uzuale	Mihaela Mîrze	84	III	LICEU
35	Costea Briana, Groza Silviu	Colegiul Național ”Preparandia - Dimitrie Țichindeal” Arad	Datarea radioactivă	Anca Niculae	84	III	LICEU
36	Prunariu Antonia – Maria	Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”Târgu Jiu, Gorj	SALTUL DE LA ATOM, LA SAREA DE BUCĂTĂRIE	Elena Ciobanu	84	III	LICEU
37	Mocanu Paula Bianca, Arabu Maria	Colegiul Tehnic „Petru Poni ,Roman	CHIMIA INSPIRĂ CONSTRUCȚIA	Liliana Aniței	84	III	LICEU
38	Ungureanu Luca-Alexandru	Colegiul Național „Petru Rareș” Piatra Neamț	POTENȚIALA GREȘEALĂ PE CARE O PUTEM FACE PRIN ACCELERAREA ELECTRIFICĂRII TOTALE A MAȘINILOR	Carmen-Mihaela Vișan	84	III	LICEU
39	Vasile Ingrid Renee și Gîdea Larissa Georgiana	Colegiul Național ”Matei Basarab”, București	Neurotransmițători	Carmina Urjea	84	III	LICEU
40	Pașca Alexandra	Colegiul Național „Andrei Mureșanu” Dej	ÎN CĂUTAREA SEMNIFICAȚIILOR ASCUNSE ALE CHIMIEI	Eniko Szasz	83	III	LICEU
41	Georgescu Vlad Ioan, Șandru Matei	Colegiul Național “Gheorghe Lazăr”, Bu	Rolul Esențial și Evoluția Elementelor Galvanice în Transformarea Energiei Chimice în Energie Electrică	Aurelia Stoica	82	III	LICEU
42	MITREA DANIEL-MARIAN, BĂLONIU DAMIAN	Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”Târgu Jiu, Gorj	APA-MATERIE PRIMĂ A VIEȚII	Constantin-Cristinel Gîrdu	82	III	LICEU
43	Diaconescu Eduard, Bretoiu Enrique	Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”Târgu Jiu, Gorj	TERAPIA NUCLEARĂ ÎN FOLOSUL SĂNĂTĂȚII	Constantin-Cristinel Gîrdu	81	III	LICEU
44	Popoviciu Paul Gabriel	Colegiul Național “Emanuil Gojdu”, Oradea	ROLUL TRETINOINEI ÎN TRATAMENTUL ACNEEI	Anița Luncan	81	III	LICEU

Tabel centralizator premii
Concursul Național Interdisciplinar de Chimie și Științe „Ioan Zgârciu”
ediția a IV-a
24 Noiembrie 2023

Nr. crt.	Nume și prenume elev/echipă	Nume școală	Titlu lucrare	Profesor coordonator	Punctaj	Premiul	Nivel
45	Harabagiu Bianca-Ioana, Hermann Roberta Karla	Colegiul Național "Preparandia - Dimitrie Țichindeal" Arad	ROLUL ESENȚIAL AL CHIMIEI ÎN EVOLUȚIA MEDICINEI	Anca Niculae	80	III	LICEU
46	Vătămănelu Matei, Huțanu Paul	Colegiul Național "Roman Vodă", Roma	Semiconductori	Mihaela Mîrze	79	Mențiune	LICEU
47	Țăruș George	Liceul Teoretic „Dr. Mihai Ciucă”, Săveni, jud. Botoșani	STELELE – GROPI ÎN „CÂMPUL” ENTROPIC UNIVERSAL	Carmen Gorescu	79	Mențiune	LICEU
48	Crucean Mihai Emilian, Carmin Moldovan Mihai	Colegiul Național "Unirea" Târgu Mureș	EUPHORIE IN FLĂCĂRI	Suzana-Maria Radu	78	Mențiune	LICEU
49	Corbeanu Victor și Dumitrașcu Andreea	Colegiul Național "Matei Basarab", București	Piatra filozofală – literatură sau știință	Lidia Maria Șorop	78	Mențiune	LICEU
50	Anton Rareș Alexandru	Colegiul Național "Preparandia - Dimitrie Țichindeal" Arad	Alotropia Carbonului	Anca Niculae	75	Mențiune	LICEU
51	Codrean Iulia și Truțiu Geanina-Nicoleta	Colegiul Național "Preparandia - Dimitrie Țichindeal" Arad	Distribuția elementelor în natură	Anca Niculae	75	Mențiune	LICEU
52	Babineț Patricia, Cărăuș Lorena	Colegiul Național "Preparandia - Dimitrie Țichindeal" Arad	Importanța Carbonului	Anca Niculae	74	Mențiune	LICEU
53	Banculea Darius-Andrei, Puiu Alexandru-Ilie	Colegiul Național „Tudor Vladimirescu" Târgu Jiu, Gorj	Epistema ionilor	Constantin-Cristinel Gîrdu	74	Mențiune	LICEU
54	BĂLEANU IANNIS ȘTEFAN, PASAROIU MIHAI	Colegiul Național „Tudor Vladimirescu" Târgu Jiu, Gorj	IMPORTANȚA METALELOR SI A NEMETALELOR IN VIAȚA DE ZI CU ZI	Constantin-Cristinel Gîrdu	73	Mențiune	LICEU
55	Crăciunescu Iulia	Colegiul Național „Tudor Vladimirescu" Târgu Jiu, Gorj	Aerul importanța în viața de zi cu zi	Constantin-Cristinel Gîrdu	71	Mențiune	LICEU