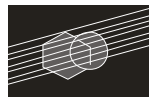




Universitatea din București
Facultatea de Chimie



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI



Partener

I I U M A N I T A S

PROGRAMUL

Simpozionului

*"Chimia - prieten sau
dușman?"*

Editia a V-a

14 mai 2011



editura universității din bucurești *

PROGRAMUL

Simpozionului

***"Chimia - prieten sau
dușman?"***

Editia a V-a

14 mai 2011

SECȚIUNEA ELEVI

Chimie Analitică – Sala P1

10³⁰:

1. **DOZAREA ACIDULUI FOSFORIC DIN BĂUTURILE CARBOGAZOASE**, Pleșa Alexandru-Mihai, Țiboacă Marius-Eugen, *Colegiul Național "Sf. Sava", București, prof. îndrumător Daniela Bogdan*
2. **APELE MINERALE CARBOGAZOASE DIN JUDEȚUL BISTRITA-NĂSĂUD**, Andreea Ostace, Roxana Ivan, *Grup Școlar "Grigore Moisil" Bistrița, prof. îndrumător Georgeta Borș*
3. **FIVE O'CLOCK TEA**, Gabriel Moise, Călina Cruceriu, *Colegiul Național „Mihai Viteazul” Sfântu Gheorghe, prof. îndrumător Rodica Dobrițoiu*
4. **LAPTELE - UN ALIMENT COMPLET**, Modreanu Roxana, Voicu Aniela, *Colegiul Național "Alexandru Ioan Cuza" Focșani, prof. Maiereanu Alina*
5. **DETERMINAREA CALITĂȚII LAPTELUI**, Andreea Alexandra Anton, Radu Anton, *Colegiul Național „ Emanuil Gojdu” Oradea, prof. îndrumător Anița Luncan*

11³⁰:

1. **INDICATORI NATURALI DE pH**, Barna Victor-Paul, Căilean Isabela-Andrada, *Grupul Școlar „Grigore Moisil” Bistrița, prof. îndrumător Iacob Ana*
2. **SUBSTANȚE NUTRITIVE SAU ANTINUTRITIVE?**, Bodoc Naomi Bianca, Murea Ana-Maria, *Grup Școlar Economic, Administrativ „Berde Aron” Sfântu Gheorghe, prof. îndrumător: Fehérvári Ilona*

3. **MODALITĂȚI DE DETERMINAREA CALITĂȚII UNOR PRODUSE ALIMENTARE**, **Sârbu Elena, Pârlitu Paul**, *Grup Școlar de Prelucrarea Lemnului „Constantin Brâncuși” Brăila, prof. îndrumător Viorica Tănase*
4. **CALITATEA MIERII DE ALBINE ȘI TRATAMENTE CU MIERE**, **Andreea Nădăban, Diana Palfi**, *Colegiul Național "Elena Ghiba Birta" Arad, prof. îndrumător Flavina Stan*
5. **ANALIZA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ A VITAMINEI C**, **Victor Daniel Miron, Adelina Noel Goga**, *Liceul Teoretic „Spiru Haret” Tecuci, jud. Galați, prof. îndrumător Ungan Veronica*

12³⁰ - 13³⁰: PAUZĂ

13³⁰:

1. **BIBEROANELE DIN PLASTIC, PERICOL PENTRU BEBELUȘI?**, **Liana Dinică, Bărbuță Ștefan – Horia**, *Colegiul Național „Vasile Alecsandri” Galați, prof. îndrumător Ruxanda Șerban*
2. **DETERMINAREA PROSPEȚIMII CĂRNII**, **Radu Daniela-Noela, Ilinca Diana-Andreea**, *Colegiul Național “Frații Buzești”, Craiova, prof. îndrumător: Cerăceanu Cornelia*
3. **CIANURILE – LETALE DAR NECESARE**, **Alexandra Vâlceanu, Denisa-Carla Vlădulescu**, *Colegiul Național “Tudor Vladimirescu” Tg. Jiu, prof. îndrumător Valeria Teoteoi*
4. **ACIZII DIN FRUCTE – SĂNĂTATE ȘI FRUMUSEȚE**, **Anca Maria Ofițeru, Laurențiu-Cornel Țândărică**, *Liceul " C.N. Ion Minulescu", Slatina, prof. îndrumător Laura Moșteanu*

5. **CONSERVANȚI ALIMENTARI**, **Cornelia Petcu, Viorica Mihaela Fuerea**, *Grupul Școlar „Nicolae Bălcescu” Oltenița, prof. îndrumător Constanța Voinea*
- 14³⁰:
1. **OUL - ANALIZĂ CHIMICĂ ȘI IMPORTANȚA ÎN ALIMENTAȚIE**, **Teodora Bunescu, Mihai Miron**, *Colegiul Național “Andrei Șaguna” Brașov, prof. îndrumător Aurelia Moraru*
 2. **DOZAREA CAFEINEI ȘI ACIDULUI BENZOIC DIN BĂUTURI CARBOGAZOASE**, **Cocoș Florentina, Voinea Amelia**, *Colegiul Național “Sfântul Sava”, București, prof. coordonator: Daniela Bogdan*
 3. **STUDII ASUPRA INDICATORILOR DE CALITATE PENTRU GRĂSIMILE COMESTIBILE**, **Casian Mihnea, Pașcu Teodora Maria**, *Colegiul Național “Sfântul Sava”, București, prof. îndrumător Daniela Bogdan*
 4. **PIGMENTI ANORGANICI**, **Cimpu Oana Aurelia, Dumitru Marina Elena**, *Colegiul Național “Ecaterina Teodoroiu” Târgu-Jiu, prof. îndrumător Dan Talabă*

19⁰⁰: FESTIVITATEA DE PREMIERE

Chimie Organică - Sala P2

10³⁰:

1. **COLORANȚI AZOICI – PROPRIETĂȚILE ȘI ÎNTREBUINȚĂRILE LOR**, **Dimitriu Bogdan – Alexandru, Tănase Cosmina Gabriela Cristina**, *Colegiul Național „Sf. Sava”, București, prof. îndrumător Daniela Bogdan*
2. **CLOROFILA – “UN ATU PENTRU VIITOR”**, **Ionela-Cristina Zainea, Cristina-Maria Andonii**, *Colegiul Național “Barbu Știrbei”, Călărași, prof. îndrumător Eufrosina Amza*

3. **FABRICAREA LA RECE A SĂPUNURILOR**, Alexandra-Cătălina Bogzeanu, Cristina Porumboiu, *Colegiul Național „Bogdan-Petriceicu Hasdeu ” Buzău, prof. îndrumător Cristiana Sichim*
4. **CULOARE ÎN CHIMIA ORGANICĂ**, Sorana-Maria Pașcalău, Paul-Ștefan Panaitescu, *Colegiul Național „Emanuil Gojdu” Oradea, prof. îndrumător Anița Lunčan*
5. **CALEA LACTOZEI**, Barcsy Horia, Bizău Vasile Cristian, *Colegiul Național “Vasile Lucaciu” Baia Mare, prof. îndrumător Covaci Magdalena*

11³⁰:

1. **ANALIZE FIZICO-CHIMICE LA CULTURILE DE MĂR**, Bianca Vasilache, Alexandra Zăvoi, *Colegiul Național “Emil Racoviță” Iași, prof. îndrumător Ilucă Daniela*
2. **STUDIUL ACTIVITĂȚII BIOLOGICE A UNOR COMPUȘI ORGANICI ASUPRA SACCHAROMYCES CEREVISIAE ÎN MEDIU AEROB PRIN EVALUARE COMPUTERIZATĂ**, Norbert Simon, Mariana Feher, *Colegiul Național “Ioan Slavici” Satu Mare, prof. îndrumător dr. Paul Atyim*
3. **COLORANȚII NATURALI – O ENIGMĂ A NATURII ...**, Georgiana Chelărașu, Constantin Văzdăuțan, *Colegiul Național „Garabet Ibrăileanu” Iași, prof. îndrumător Jeanina Cozma*
4. **DETERGENȚII – PRIETENI SAU DUȘMANI?**, Muscoi-Mîndruleanu Alina-Mihaela, Nevednicii Alexandra, *Liceul Teoretic „Nikolaus Lenau” Timișoara, prof. îndrumător Daniela Bandur*

5. **MIRACOLUL ESTERILOR**, Tudor Ionuț Mureșan, Alina Pinteia, *Liceul Teoretic "Alexandru Papiu Ilarian" Dej, prof. îndrumător Dorina-Emilia Gherman*

12³⁰ - 13³⁰: PAUZĂ

13³⁰:

1. **DIENELE ÎN NATURĂ**, Radu Constantin Cancel, Ștefan Berea, *Colegiul Național "Gheorghe Vrănceanu" Bacău, prof. îndrumător Onică Stela, laborant ing. Alexandru Mihaela*
2. **ATITUDINE ECOLOGICĂ ÎN IGIENĂ: SĂPUNURILE NATURALE PREPARATE LA RECE**, Pal Krisztina, Pojoga Vlad, *Colegiul Național „Gheorghe Lazăr” Sibiu, prof. îndrumători: Dobrescu Maria Aurora, Pop Simona*
3. **CULOAREA ÎN COMPUȘII ORGANICI CU AZOT**, Ionescu Anca Iuliana, Vasile Teodora Aida, *Colegiul Național „Bogdan-Petriceicu Hasdeu ” Buzău, prof. îndrumător Fetic Elena*
4. **FLORI MULTICOLORE**, Lidia Maria Ciucur, Mădălina Popovici, *Liceul Teoretic „Traian Doda” Caransebeș, prof. îndrumător Carmen Iuliana Comaniuc*
5. **COLORANȚI FOLOSIȚI ÎN PREPARATELE MICROSCOPICE PERMANENTE**, Alexandra Baușic, Ruxandra Geantă, *Colegiul Național „Sfântul Sava” București, prof. îndrumător Camelia Beșleagă*

14³⁰:

1. **CEAIUL VERDE – SMARALDUL VIU**, Tatarici Roxana, Roșu Ana-Maria, *Colegiul Național “Unirea”, Turnu Măgurele, prof. îndrumător Ioan Caragea*
2. **CAPCANA ALIMENTELOR - ÎNTRE SĂNĂTATE ȘI BOALĂ**, Ștefan L. Popescu, Lorena I. Diaconu, *Liceul Teoretic „Ion Barbu” Pitești, prof. îndrumător Florica Iliina*
3. **SEPARAREA CLOROFILEI SI A PIGMENȚILOR ASIMILATORI DIN FRUNZE**, Diaconescu Corina, Stanciu Andra-Patricia, *Colegiul Național “Sf Sava”, București, prof. îndrumător Camelia Beșleagă*
4. **COLORANȚI NATURALI-O ALTERNATIVĂ ECOLOGICĂ**, Martalog Petruța Simona, Patrașcu Andreea Georgiana, *Liceul Teoretic „Ion Barbu” Pitești, prof. îndrumător Iliina Florica*
5. **AMIDONUL ȘI ... MUȘCATA**, Ana-Maria Caragață, Răzvan-Laurențiu Ruță, *Liceul „Nichita Stănescu” București, prof. îndrumător Liliana Fetcu*

19⁰⁰: FESTIVITATEA DE PREMIERE

Chimie Anorganică – Sala P3

10³⁰:

1. **NO – MOLECULA MINUNE**, Adriana Zarafu, Maria Ciulică, *Colegiul Național „Sf. Sava”, București, prof. îndrumător Bogdan Daniela*
2. **ANALIZA SOLULUI DIN JUDEȚUL GIURGIU**, Diana Ene, Andra-Ionela Ghizdăreanu, *Liceul “Tudor Vianu”, Giurgiu, prof. îndrumător Georgeta Nicula*

3. **VIITORUL ESTE NANO !**, Iuliana Conea, George-Claudiu Costea, *Colegiul Național "Anastasescu" Roșiorii de Vede, prof. îndrumător Mihaela-Marilena Marian*
4. **APA – MIRACOLUL VIETII**, Delia Lie, Flavia Roxana Ursa, *Colegiul Național „Titu Maiorescu” Aiud, prof. îndrumător Sorina Diana Fulea*
5. **STUDIUL CINETIC AL REACȚIEI DE OXIDARE ÎN SISTEMUL $\Gamma/S_2O_8^{2-}$. INFLUENȚA CONCENTRAȚIEI ȘI A TEMPERATURII**, Tiberiu Marius Gianga, Cătălin Ionuț Olar, *Liceul Teoretic „Vasile Goldiș” Arad, prof. îndrumător: Lazea Marius*

11³⁰:

1. **ARGINTUL COLOIDAL – ANTIBIOTIC NATURAL**, Elena-Codruța Cozma, Vasile-Cristian Vlad, *Liceul Teoretic “Bogdan Vodă”, Vișeu, prof. îndrumător Monica Forgacs*
2. **LUMINISCENȚA. FENOMENE LUMINISCENTE**, Viorica Jaqelinne Plaucia, Ovidiu Octavian Mureșan, *Colegiul Tehnic „Matei Corvin” Hunedoara, prof. îndrumător Cornelia Dinga*
3. **LUMEA SPECTACULOASĂ A CRISTALELOR**, Andrei Adrian Caisim, Emanuel Păcurar, *Colegiul Național de Informatică „Traian Lalescu” Hunedoara, prof. îndrumător Elena Luminița Nistor*
4. **MISTERUL ELEMENTELOR ORMUS**, Raluca Emanuela Sabău, Ina Ioana Todoran, *Colegiul Național “I.M.Clain”, Blaj, prof. îndrumător Marcela Ileana Sas*

5. **DISPOZITIV PENTRU STUDIUL MIȘCĂRII IONILOR COLORAȚI ÎN CÂMP ELECTRIC**, Ioana Meseșan, Damaris Florica Faur, *Grupul Școlar „Mihai Viteazul” Zalău, prof. îndrumător: Toth Ecaterina*

12³⁰ – 13³⁰: PAUZĂ

13³⁰:

1. **APA – INIMA BIOSFEREI**, Mădălina Ciobanu, Cristina Gogoreanu, *Liceul “Tudor Vianu” Giurgiu, prof. îndrumător Laura Stănișteanu*
2. **APA – MIRACOLUL VIETII**, Silviu Monică Căciulescu, Bianca Negrei, *Liceul Teoretic „Traian Doda” Caransebeș, prof. îndrumător Carmen Iuliana Comaniuc*
3. **INCURSIUNE ÎN LUMEA CRISTALELOR**, Velea Florentina, Cătălina Oana, *Grup Școlar „George Emil Palade” Constanța, prof. îndrumător Aurelia Cezar*
4. **CONCENTRAȚIILE SOLUȚIILOR – APLICAȚIE INFORMATIZATĂ**, Cristian Medrea, Nicoale Popa, *Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu” Sibiu, prof. îndrumător Dorina Cismaș*
5. **MIRACOLUL APELOR SULFUROASE**, Pintilie Florin, Sandu Petronela, *Colegiul Economic „Mihail Kogălniceanu”, Focșani, prof. îndrumător Vilcu Marilena*

14³⁰ :

1. **RECONSTRUCȚIA ECOLOGICĂ A LACULUI CIUPERCA**, Elena Lucica Simion, Adina Filip, *Colegiul Economic „Delta Dunării” Tulcea, prof. îndrumător Elena Bilauschi*

2. **POLUAREA: CE? CUM? CÂND?**, Antonache Cătălina Elena, Cosma Ionela Alexandra, *C.N.I „Matei Basarab” Rm. Vâlcea, prof. îndrumător Buican Rodica*
3. **BIOCOMPATIBILITATEA IMPLANTURILOR ORTOPEDICE**, Găman Mihnea-Alexandru, Petrescu Ana-Maria, *Colegiul Național „Frații Buzești” Craiova, prof. îndrumător: Neacșu Mădălina*

19⁰⁰: FESTIVITATEA DE PREMIERE

Diverse – Sala P4

10³⁰:

1. **FLUORESCENȚA**, Arcalean Mihai George, Tudor Elena Simona, *Colegiul Național “Sfântul Sava”, București, prof. îndrumător Daniela Bogdan*
2. **MEDICAMENTELE- SINGURA SOLUȚIE?**, Adelina Palaghian, Emanuel Răducanu, *Colegiul Național “Al. I. Cuza” Ploiești, prof. îndrumători: Nedelcu Mariana, Marin Melania*
3. **FIEREA – EMULGATOR ÎN DIGESTIA GRĂSIMILOR**, Antonia Armega, Monica Lația, *Liceul Teoretic „Nikolaus Lenau” Timișoara, prof. îndrumător Daniela Bandur*
4. **PREȚUL FRUMUSEȚII**, Georgiana Ciobanu, Ion Ștefan, *Colegiul Militar Liceal „Ștefan cel Mare” Câmpulung Moldovenesc, prof. îndrumător Dorina Fântână*
5. **CRIMINALII TĂCUȚI**, Cezar Mihail Ignat, Alexandru-Daniel Țanțu, *Colegiul Național „Vasile Alecsandri” Bacău, prof. îndrumător Răducu Galeru*

11³⁰:

1. **METAFORA LUMII – PARFUMUL**, **Bogdan-Alexandru Agrigoroaei, Cătălin-Cristian Pomîrleanu**, *Colegiul Național „Grigore Ghica” Dorohoi, prof. îndrumător Sonia Nicorici*
2. **COMPUȘI NATURALI CU ACȚIUNE ASUPRA SISTEMULUI NERVOS**, **Chișora Cristian, Dușa George**, *Colegiul Național „Emil Racoviță” Cluj-Napoca, prof. îndrumător: Moldovan Camelia*
3. **UMAMI – GUSTUL CARE UCIDE**, **Munteanu Cezara Gabriela, Tărnăuceanu Ana Cristina**, *Colegiul Național „Mihai Eminescu” Botoșani, prof. îndrumător Hristea Mihaela Dana*
4. **OARE ȘTIM CE BEM ?**, **Pop Raul Mihăiță, Săveanu Răzvan**, *Colegiul Național „Doamna Stanca” Satu Mare, prof. îndrumător Fülöp Ildikó*
5. **INCURSIUNE ÎN LUMEA NANO**, **Alexandra Denisa Oprea, George Răzvan Băcanu**, *Colegiul Național „Gheorghe Țițeica” Drobeta Turnu-Severin, prof. îndrumător Florina Ianculescu*

12³⁰ – 13³⁰: PAUZĂ

13³⁰:

1. **„BRÂNZA ALBASTRĂ – REGINA BRÂNZETURILOR”**, **Alexandra Olaru, Gabriel Căpiță**, *Colegiul „Brad Segal” Tulcea, prof. îndrumător: Nicoleta Chirilă*
2. **CLOROFILA, SANGELE VERDE**, **Dragos Dan Mihai, Alina Larisa Tugulan**, *Colegiul National „Radu Greceanu” Slatina, Olt, prof. îndrumător Popescu Mirela*

3. **DRUMUL „PARFUMULUI”, Ileana Dumbravă, Alexandru Marian Grigoroiu, C.N.I. „Matei Basarab” Rm. Vâlcea, prof. îndrumător Rodica Buican**
4. **INFLUENȚA ALIMENTELOR ASUPRA SMALȚULUI DENTAR, Miruna Marici, Alina Țucunete, Colegiul Național „Sf. Sava” București, prof. îndrumător Luminița Doicin**
5. **MIDIA – O RESURSĂ VALOROASĂ A ECOSISTEMULUI MĂRII NEGRE, Luminița Nirлу, Ana-Maria Crețeanu, Colegiul Național „Mircea cel Bătrân” Constanța, prof. îndrumător Monica Dumitru**

14³⁰:

1. **ARGINTUL - METAL MIRACOL, Emanuel – Alexandru Olteanu, Cosmin George Tudorache, Colegiul Național „Mihai Eminescu”, București, prof. îndrumător Feridia Stoichescu**
2. **PRODUSELE LACTATE – DUȘMANII SAU PRIETENII VIETȚII, Andreea Ionela Enciu, Andreea Mihaela Băluță, Liceul de Artă „Hariclea Darclee” Brăila, prof. îndrumător Violeta Mihaela Ene**
3. **LUMINOLUL, Adrian-Alexandru Apostol, Cristian Zagar, Colegiul Național de Informatica “Tudor Vianu” București, prof. îndrumător Silvia Moraru**
4. **PROPOLISUL - VINDECĂTORUL DIN STUP!, Andreea Petrovan, Ana-Maria Tudoran, Colegiul Național de Informatică „Grigore Moisiu” Brașov, prof. îndrumător prof. dr. Manuela Zorca**

5. **GLUTENUL-PRIETEN SAU DUȘMAN**, **Gabriela Folea, Mihaela Octavia Popa**, *Colegiul Național „Sfântul Sava” București, prof. îndrumător: Camelia Beșleagă*

15³⁰:

1. **VALOAREA NUTRIȚIONALĂ A PRODUSELOR “BIO” COMPARATIV CU CELE TRADIȚIONALE**, **Sabina Mihăilescu, Cătălina Savu**, *Colegiul Național „Sfântul Sava” București, prof. îndrumător Camelia Beșleagă*

SECȚIUNEA PROFESORI

10³⁰:

1. **PLATFORMA INSAM**, **Daniela Bogdan¹, Marina Manuela Velica²**, *¹Colegiul Național “Sfântul Sava”, București, ²Colegiul Național “A. I. Cuza”, Corabia*
2. **PROCESELE DE ADSORBȚIE ȘI DESORBȚIE UTILIZATE ÎN SEPARĂRI ȘI PURIFICĂRI**, **Elena Irina Popescu**, *Colegiul Național “Ion Luca Caragiale” Ploiești*
3. **INTERACȚIUNI ÎNTRE MEDICAMENTE SI ALIMENTE**, **Sanda Dumitru**, *Colegiul Național Anastasescu, Roșiori de Vede, județul Teleorman*
4. **ESENȚE, PARFUMURI**, **Ștefan Valeria, Răboj Florica**, *Colegiul Național „Al. D. Ghica”, Alexandria*
5. **CARBENE – SINTEZE ȘI REACȚII. TIPURI DE REACȚII ÎN CHIMIA ORGANICĂ MODERNĂ**, **Prof. Florica Stoica¹, prof. Genoveva Dogaru²**, *¹Școala pentru Deficienți de Auz Nr. 2 „Sf. Maria”- București, ²Liceul Teoretic “Ștefan Odobleja”- București*

11³⁰:

1. **PROMOVAREA ALIMENTAȚIEI SĂNĂTOASE PRIN OPȚIONALUL INTERDISCIPLINAR „CHIMIA ALIMENTELOR”, Prof. Feridia Stoichescu, Colegiul Național „Mihai Eminescu”, București**
2. **EXPERIMENTUL VIRTUAL – O ALTERNATIVĂ ÎN PREDAREA CHIMIEI?, prof. Ionela Alan, Prof. Angela F. Kriza Colegiul Național Ion Neculce, Sector 1, București, Școala nr. 103, Sector 4, București**
3. **MODERNISM SAU TRADIȚIONALISM ÎN PREDAREA CHIMIEI, Nicoleta Vîlcu¹, Emilia Miclea², ¹Școala cu clasele I-VIII nr. 189 „Alexandru Odobescu” București, ²Școala cu clasele I-VIII nr. 108 „Alexandru Obregia”, București**
4. **CONCEPTUL DE CURRICULUM LA DECIZIA ȘCOLII ȘI MODUL DE APLICARE LA DIFERITE NIVELURI DE ȘCOLARITATE, Costeniuc Iuliana¹, Constantin Cristina Maria², ¹Liceul Teoretic D. Bolintineanu, București, ²Colegiul Tehnic „Lazăr Edeleanu”, Ploiești**
5. **DIMERIZAREA PROPENEI – METODĂ DE SINTEZĂ A UNOR POLIMERI TERMOSTABILI, Costeniuc Iuliana¹, Vârzaru Tudorina², ¹Liceul Teoretic D. Bolintineanu, București, ²Școala Generală Vișina, Olt**

12³⁰ – 13³⁰: PAUZĂ

13³⁰:

1. **PROCESUL DE SINTEZĂ DIRECTĂ A AMONIACULUI – UTILITATE ȘI RISCURI, Vârzaru Costica, Stancu Lăcrămioara, Liceul Teoretic D. Bolintineanu, București**

2. **AMELIORAREA CARACTERISTICILOR LICHIDELOR BIOLOGICE**, **Violina Duguleanu, Dorina Gabriela Ștefănescu**, *Grupul Școlar Industrial „Unirea” București, Liceul Teoretic „Dante Alighieri” București*
3. **PROIECTAREA INTERDISCIPLINARĂ**, **Violina Duguleanu, Dorina Gabriela Ștefănescu**, *Grupul Școlar Industrial „Unirea” București, Liceul Teoretic „Dante Alighieri” București*

ΣΠΟΝΣΟΡΙ:



EE-LOG

SC Eastern Europe
Logistics & Management SRI

Primăria BUȘTENI

Hotel SINAIA

INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN Prahova

Colegiul "SPIRU HARET" Ploiești

Colegiul Național "N. STĂNESCU" Ploiești

Grupul Școlar INDUSTRIE UȘOARĂ Ploiești

Școala cu clase I-VIII "M. EMINESCU" Ploiești

Colegiul Agricol "GHEORGHE IONESCU SISEȘTI" Valea
Călugărească

Școala cu clase I-VIII Valea Călugărească

Colegiul Național "JEAN MONNET" Ploiești

Școala cu clase I-VIII "EMIL PALADE" Ploiești

Școala cu clase I-VIII "GR. MOISIL" Ploiești

Colegiul Național "AL.I.CUZA" Ploiești

Colegiul Național "M. VITEAZUL" Ploiești

Colegiul Național "I.L. CARAGIALE" Ploiești

Colegiul Tehnic "LAZĂR EDELEANU" Ploiești

Grupul Școlar Industrial "1 MAI" Ploiești

Grupul Școlar "R. CONSTANTINESCU" Vălenii de Munte

Colegiul Național "M. CANTACUZINO" Sinaia

Grupul Școlar "I. KALINDERU" Bușteni