

Simpozionul interdisciplinar municipal

„VIITORUL A ÎNCEPUT IERI” –

tradiție și inovație în educație



ORGANIZATOR:

ȘCOALA SUPERIOARĂ COMERCIALĂ „NICOLAE KRETZULESCU”

PARTENERI:

Inspectoratul Școlar al Municipiului București

Universitatea București, Facultatea de Matematică și Informatică,

Universitatea București, Facultatea de Fizică

Universitatea „Spiru Haret” București, Facultatea de Marketing și Afaceri Economice Internaționale

Universitatea „Spiru Haret” București, Facultatea de Finanțe și Bănci

COORDONATORI DE PROIECT:

1. Director prof. ec. Dinescu Mirela Nicoleta

2. Director adjunct prof. Chirilă Irimia Vasile Laurențiu

COMITETUL ȘTIINȚIFIC:

1. Prof. univ. dr. PISTOL GHEORGHE, decan, Facultatea de Finanțe și Bănci, Universitatea Spiru Haret
2. Prof. univ. dr. MIHAI ION, Universitatea București, Facultatea de Matematică și Informatică
3. Prof. univ. dr. PISTOL LUMINIȚA, Universitatea „Spiru Haret” București, Facultatea de Marketing și Afaceri Economice Internaționale
4. Prof. univ. dr. CRISTEA MIHAI, Universitatea București, Facultatea de Matematică și Informatică
5. Conf. univ. dr. BRAICU CEZAR, Facultatea de Finanțe și Bănci, Universitatea Spiru Haret
6. Conf. univ. dr. CRACIUNAȘ VIRGINIA-DIANA, Facultatea de Finanțe și Bănci, Universitatea Spiru Haret
7. Conf. univ. dr. MILTIADE STANCIU, Universitatea „Spiru Haret” București, Facultatea de Marketing și Afaceri Economice Internațional
8. Conf. univ. dr. MARIANA BAICU , Universitatea „Spiru Haret” București, Facultatea de Marketing și Afaceri Economice Internaționale
9. Conf. univ. dr. ELENA GURGU, Universitatea „Spiru Haret” București, Facultatea de Marketing și Afaceri Economice Internaționale
10. Conf. univ. dr. VIORICA JELEV, Universitatea „Spiru Haret” București, Facultatea de Marketing și Afaceri Economice Internaționale
11. Lect. dr. Miron Cristina, Universitatea București, Facultatea de Fizică
12. Lector univ. dr. MARIANA IATAGAN, Universitatea „Spiru Haret” București, Facultatea de Marketing și Afaceri Economice Internaționale
13. Lector univ. dr. DANIEL GÂRDAN, Universitatea „Spiru Haret” București, Facultatea de Marketing și Afaceri Economice Internaționale
14. Lector univ. dr. BUTNARU ANA, Universitatea „Spiru Haret” București, Facultatea de Marketing și Afaceri Economice Internaționale
15. Asistent univ. dr. OPREA CRISTIAN, Facultatea de Finanțe și Bănci, Universitatea Spiru Haret

COLECTIVUL DE ORGANIZARE:

1. prof. Moise Luminița Dominica
2. prof. Dinică Maria
3. prof. Țigău Dragoș Lucian
4. prof. Cristea Ruxandra

MODERATORI

- secțiunea 1.1. EDUCAȚIE ȘI PERFORMANȚĂ – Repere de-a lungul timpului. Secțiunea pentru profesori și cadre didactice auxiliare
prof. Dinică Maria
prof. dr. Dîrloman Gabriela

JURIUL

- secțiunea 1.2 EDUCAȚIE ȘI PERFORMANȚĂ – Repere de-a lungul timpului. SECȚIUNEA PENTRU ELEVI.
prof. Chiac Teodora
prof. Bălan Elena
prof. Cuatu Georgeta
- secțiunea 2. REALITATEA TRANSDISCIPLINARĂ –la interferența orizonturilor. CONCURS DE PROIECTE PENTRU ELEVI.
prof. Chirila Irimia Vasile Laurențiu
prof. Cristea Ruxandra
prof. Țigău Dragoș Lucian



PROGRAM

9.30-10.00 Primirea participanților

10.00-10.20 Deschiderea festivă (Sala de festivități)

10.20-10.30 Pauză

10.30 Prezentarea lucrărilor pe secțiuni

1. EDUCAȚIE ȘI PERFORMANȚĂ –

Repere de-a lungul timpului

1.1. Secțiunea pentru profesori și cadre didactice auxiliare (Sala Calității)

1.2. Secțiunea pentru elevi (Laboratorul de geografie)

2. REALITATEA TRANSDISCIPLINARĂ – la interferența orizonturilor. CONCURS DE PROIECTE PENTRU ELEVI.
(sala MATRIX)

15.00 Acordarea premiilor și a diplomelor de participare.

1. 1.1 EDUCAȚIE ȘI PERFORMANȚĂ – Repere de-a lungul timpului

SECȚIUNEA PENTRU PROFESORI ȘI CADRE DIDACTICE AUXILIARE

MODERATORI:

prof. Dinică Maria

prof. Dîrloman Gabriela

10.30 – 11.30

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | PROF. CIOCARU LUMINIȚA
PROF. DRUȚĂ DOINA LUMINIȚA
Liceul Teoretic „Dante Alighieri”, sector 3 | <i>Interdisciplinaritate prin tehnologii educaționale moderne – Honeywell</i> |
| 2. | PROF. CRISTEA FLORENTINA
Colegiul Național “ Matei Basarab” , sector 3 | <i>Softul educațional - o metodă modernă de predare/învățare/evaluare</i> |
| 3. | PROF. DUMITRAȘCU MARIETA
INF. MEREUȚĂ FLORENȚA-AMALIA
Colegiul Tehnic de Industrie Alimentară «Dimitru Moțoc», sector 5 | <i>Școala în societatea cunoașterii</i> |
| 4. | PROF. DR. ULETE FLORIN
Colegiul Național „Matei Basarab” , sector 3 | <i>Agresivitatea la adolescenți -cauze și soluții</i> |
| 5. | PROF. DAN MARIA
PROF. TURCU MARTA BOGDANA
PROF. ȘIȘMAN MIRELA
Liceul Teoretic „Dante Alighieri”, sector 3 | <i>Trecut, Prezent, Viitor</i> |

6. **PROF. POPA DANIELA ELISABETA** „Promovarea învățării
Colegiul Național „Matei Basarab”,
sector 3
PROF. POPA SEVER
Colegiul Național „Mihai Viteazul”,
sector 2

11.30 -12.30

7. **PROF. DR. ANGELUȘIU MĂDĂLINA** *Educația – inițiere în*
Școala Gimnazială “Titu Maiorescu”,
sector 1 *lumea valorilor*
8. **PROF. PANAINTE OFELIA OANA** *Comunicarea prin*
Colegiul Național „Ghe Lazar”, sect. 5 *traducere și interpretare*
9. **PROF. PANAINTE ISABELA ALINA** *Comunicarea eficientă*
Colegiul Național „Ghe Șincai”, sector 4 *dintre profesori și elevi*
10. **PROF. SIMON PARKER** *‘Dynamic Presentations,*
Albion International Study *Successful Presenters’- un*
PROF. DR DÎRLOMAN GABRIELA *model de bune practici*
Școala Superioară Comercială „Nicolae *pentru dezvoltarea*
Kretzulescu”, sector 3 *personală a elevilor*
11. **PROF. IOSIF LENUȚA** *Educație permanentă*
Colegiul Național „Mihail Kogalniceanu”
12. **PROF. CONSTANTINIDE LAVINIA** *Tehnici de evaluare clasice*
PROF. BITCA MIHAELA *și moderne cu valoare*
Liceul Tehnologic Unirea, sector 3 *stimulativă și motivantă,*
pentru implicarea activă a
elevilor

12.30 – 13.30

13. **PROF. NISTOR IONELA** *Metode complementare de*
PROF. CIMPEANU PAULA *evaluare - proiectul între*
Colegiul Tehnic Energetic, sector 5 *tradiție și inovație*

- | | | |
|-----|---|---|
| 14. | PROF. MOISE LUMINIȚA
DOMINICA,
Școala Superioară Comercială „Nicolae
Kretzulescu”, sector 3 | <i>Colaborarea în clasa
 virtuală- o alternativă
 educativă în spațiul
 etwinning</i> |
| 15. | PROF. STOICA AURELIA
PROF. STANCUREL RAMONA
Liceul Teoretic “Benjamin Franklin”,
sector 3 | <i>Obiective operaționale
 „lista de cuvinte magice”</i> |
| 16. | PROF. STOICA AURELIA
Liceul Teoretic “Benjamin Franklin”,
sector 3
PROF. SMARANDA CARMEN
Școala Gimnaziala Cpt. M.T.Bădulescu,
Buzău | <i>Poluarea aerului și
 sănătatea/ proiect didactic
 interdisciplinar</i> |
| 17. | PROF. HĂNȚULIE CĂTĂLIN
CONSTANTIN
Școala Superioară Comercială „Nicolae
Kretzulescu”, sector 3 | <i>Importanța metodelor
 interactive în dezvoltarea
 antreprenorială</i> |
| 18. | PROF. SCHNAIDER ADINA
Școala Superioară Comercială „Nicolae
Kretzulescu ”, sector 3 | <i>Alimentația raw-vegane, o
 alternativă la cea
 tradițională</i> |

13.30 – 14.30

- | | | |
|-----|---|---|
| 19. | PROF. GIUCLEA ADINA
FLORENȚA
Colegiul Tehnic „Dimitrie Leonida”, sector
2 | <i>Integrale Riemann pe
 domeniu nemărginit</i> |
| 20. | PROF. CRISTEA RUXANDRA
Școala Superioară Comercială „Nicolae
Kretzulescu ”, sector 3 | <i>Metoda proiectului în
 studiul statisticii
 matematice</i> |
| 21. | PROF. NIȚU CECILIA
Colegiul Național Mihai Eminescu,
sector 4
PROF. CHERAN IONICA
Colegiul Național „Ion Neculce”, sector 1 | <i>Fotosinteza</i> |

22. **PROF. VAJAITU MIHAELA**
Colegiul Tehnic Media, sector 1
Dispersia luminii
23. **PROF. DINICĂ MARIA**
Școala Superioară Comercială „Nicolae Kretzulescu”, sector 3
PROF. DINESCU LUMINIȚA
Colegiul Tehnic „Dimitrie Leonida”, sector 2
Facilitarea instruirii diferențiate la fizică prin utilizarea platformelor electronice
24. **PROF. GRĂMESCU DIANA VIRGINIA**
Colegiul Tehnic „Dimitrie Leonida”, sector 2
Mecatronica - știință transdisciplinară

14.30-15.30

25. **PROF.DR. CHIAȘ TEODORA VALENTINA**
PROF. DR. JABER MOCANU MANUELA
Școala Superioară Comercială „Nicolae Kretzulescu ”, sector 3
Îmbunătățirea calității educației prin rețele parteneriale
26. **PROF. BADEA GABRIELA**
Colegiul National „I.L.Caragiale”, sector 1
PROF. ANDREI RALUCA
Colegiul National „ A. I. Cuza”, sector 3
Abjurarea lui Galilei a fost justificată?—Un moment important din istoria fizicii abordat prin tehnica dezbaterilor (DEBATE)
27. **PROF. PARASCHIV DANIELA**
Școala Superioară Comercială „Nicolae Kretzulescu”, sector 3
Plan de afaceri pentru o agenție de turism
28. **PROF. ROȘCA MIHAELA**
PROF. BĂJENARU OANA
Școala Superioară Comercială „Nicolae Kretzulescu ”, sector 3
Învățăm pentru un loc de muncă

29. **PROF. MATEI CODRUȚ A**,
Școala Superioară Comercială „Nicolae
Kretzulescu”, sector 3
FLORIN ILIE, consultant financiar ING
*Perspective economice în
romanul ”Moromeții” de
Marin Preda”*
30. **PROF. RĂDUINEA CECILIA
VIOLETA**
Colegiul Tehnic „Dimitrie Leonida”,
sector 2
*Aplicații ale matematicii.
Abordări interdisciplinare*

15.30 – 16.30

31. **PROF. DINESCU MIRELA
NICOLETA
PROF. VASILESCU MARIA**
Școala Superioară Comercială „Nicolae
Kretzulescu”, sector 3
*„Interes pentru viitor”-
CRIPT*
32. **CONF. UNIV. DR. MARIANA BAICU
CONF. UNIV. DR. ELENA GURGU**
Universitatea „Spiru Haret” București,
Facultatea de Marketing și Afaceri
Economice Internaționale
*Impactul mutațiilor
globale în evoluția
sistemelor de comunicare
societale*
33. **CONF. UNIV. DR. MILTIADE
STANCIU**
Universitatea „Spiru Haret” București,
Facultatea de Marketing și Afaceri
Economice Internaționale
*Paradigma sănătății
întregului viu comun,
temelia organizației
educaționale sănătoase*
34. **LECTOR UNIV.DR. MARIANA
IATAGAN**
Universitatea „Spiru Haret” București,
Facultatea de Marketing și Afaceri
Economice Internaționale
*Calitatea educației -
garanție a competitivității
instituționale*
35. **PROF. HUIDEȘ FELICIA**
Colegiul Tehnic „Costin D. Nenițescu”,
sector 3
*Lecția de fizică – o
abordare interdisciplinară*

1.2 EDUCAȚIE ȘI PERFORMANȚĂ – Repere de-a lungul timpului

SECȚIUNEA PENTRU ELEVII.

CONCURS DE PROIECTE PENTRU ELEVII.

JURIU:

prof. Chiac Teodora

prof. Bălan Elena

prof. Cuatu Georgeta

10.30 – 11.30

- 1. BUCUR MARIA
SPIRIDON MIHAELA**
Prof. coordonatori: **Moise Luminița
Dominica, Pușcaș Marilena**
Școala Superioară Comercială “Nicolae
Kretzulescu”, sectorul 3

*Confluența cunoașterii
prin topirea granițelor:
ecuațiile matematice ale
lumii vii.*
- 2. SURUGIU OANA
IONIȚĂ ANDREEA**
Prof. coordonatori: **Dinica Maria,
Ungureanu Catalina**
Școala Superioară Comercială “Nicolae
Kretzulescu”, sectorul 3

*Teorii matematice și fizice
aplicate în economie*
- 3. GHIȚU IRINA
ILIE MĂDĂLINA**
Prof. coordonator **Moise Luminița
Dominica**
Școala Superioară Comercială “Nicolae
Kretzulescu”, sector 3

*Matematica- o știință a
naturii*

4. **NIȚĂ VALENTINA** *Dinastia Romanovilor-
istorie și artă*
Prof. coordonator **Benchea Adriana**
Școala Superioară Comercială “Nicolae
Kretzulescu”, sectorul 3
5. **NEGREA CRISTIAN** *Moștenirea lui Crick*
Prof. coordonatori: **Dinică Maria,**
Danciu Simona
Școala Superioară Comercială “Nicolae
Kretzulescu”, sectorul 3
6. **DUMITREAN IOANA SABINA** *Provocări ale secolului xx*
CANĂ MARIA *: spații n –dimensionale,*
Prof. coordonatori: **Moise Luminița** *Incursiune în geometrie,*
Dominica, Dinică Maria *topologie și fizică*
Școala Superioară Comercială “Nicolae
Kretzulescu”, sectorul 3

11.30 – 12.30

7. **TĂNASE ROBERT** *Matematica- un joc secund*
Prof. coordonator **Benchea Adriana**
Școala Superioară Comercială “Nicolae
Kretzulescu”, sectorul 3
8. **RADU FLORENTINA** *Mitologie și literatură*
Prof. coordonator **Benchea Adriana**
Școala Superioară Comercială “Nicolae
Kretzulescu”, sectorul 3
9. **DOBRE ADRIANA ALEXANDRA** *Elemente de psihologie în*
Prof. coordonator **Benchea Adriana** *romanul lui Mirecea*
Școala Superioară Comercială “Nicolae *Eliade “Maitreyi”*
Kretzulescu”, sectorul 3
-

-
10. **BERTEA ANDREEA**
Școala Superioară Comercială “Nicolae Kretzulescu”, sectorul 3
Coordonatori:
Prof. **Simon Parker**, Albion
International Study
Prof. dr. **Dîrloman Gabriela**, Școala Superioară Comercială “Nicolae Kretzulescu”, sectorul 3
11. **ASPRÎȚOIU FLORIN**
FLOREA CRISTINA
Prof. coordonator **Giuclea Adina Florența**
Colegiul Tehnic „Dimitrie Leonida”, sector 2
12. **OPREA LĂCRĂMIOARA**
OLTENAȘU LAURA
Prof. coordonator **Giuclea Adina Florența**
Colegiul Tehnic „Dimitrie Leonida”, sector 2

12.30 – 13.30

13. **BRIGNOLA AURORA**
Prof.coordonator **Sala Carmen**
Colegiul Național “Ion Neculce”, București, sector 1
FLOROIU ANDREEA
Prof. coordonator **Moise Luminița Dominica**
Școala Superioară Comercială “Nicolae Kretzulescu”, sector 3

14. **ENE MONICA GEORGIANA**
Prof. coordonator **Benchea Adriana**
Școala Superioară Comercială “Nicolae Kretzulescu”, sectorul 3
Frumusețe și tinerețe în Dorian Gray
15. **CURCĂ RALUCA**
SURUGIU DANIELA
Prof. coordonator **Benchea Adriana**
Școala Superioară Comercială “Nicolae Kretzulescu”, sectorul 3
Elemente de cultură indiană în romanul « Maitreyi »
16. **POPESCU ALEXANDRA**
TĂNASE LUCIANA
Prof. coordonator **Benchea Adriana**
Școala Superioară Comercială “Nicolae Kretzulescu”, sectorul 3
Literatură și cinematografie
17. **ANTOHI VERONICA**
Prof. coordonator **Benchea Adriana**
Școala Superioară Comercială “Nicolae Kretzulescu”, sectorul 3
Psalmii arghezieni-literatură și religie
18. **ANDREESCU ANDREEA**
Prof. coordonator **Benchea Adriana**
Școala Superioară Comercială “Nicolae Kretzulescu”, sectorul 3
Frumusețea urâtului în lirica argheziană

13.30 – 14.30

19. **PANȚURU FLORENTINA**
CĂPĂȚÎNĂ AGATHA
ALEXANDRA
Prof. coordonator **Benchea Adriana**
Școala Superioară Comercială “Nicolae Kretzulescu”, sectorul 3
Sportul în lumea antică

20. **TARZIU ANTONIO**
Prof. coordonator **Ierulescu Adrian**
Școala Superioară Comercială “Nicolae Kretzulescu”, sectorul 3
« Modernizarea înseamnă occidentalizare ? »
21. **DUMITRESCU VIVIANA**
ZAHARIA ALIN
Prof. coordonator **Ierulescu Adrian**
Școala Superioară Comercială “Nicolae Kretzulescu”, sectorul 3
« Tinerilor trebuie să li se spună ce să facă »
22. **CILOMPEA CLAUDIA**
VODA MONICA
Prof. coordonator **Gabriela Badea**
Colegiul Național „I.L. Caragiale”, sector 1
Etapele descoperirii spațiului terestru
23. **ANDREI IVORSCHI**
ANDREEA CRUTESCU
Prof. coordonator **Gabriela Badea**
Colegiul Național „I.L. Caragiale”, sector 1
Benjamin Franklin. Inventarea paratrăznetului (un moment din istoria fizicii)
24. **PAUNA IULIA**
CONSTANTIN ANDRA
Prof. coordonatori: **Danciu Natalia, Șerbanescu Carmen**
Școala Superioară Comercială “Nicolae Kretzulescu”, sectorul 3
"SSC N. Kretzulescu - o școală în București, o școală în Europa"
25. **BARBU GEORGIANA**
Prof. coordonator **Vasilescu Maria**
Școala Superioară Comercială “Nicolae Kretzulescu”, sectorul 3
"Adolescentul de astăzi, adultul de mâine"
26. **ZAHARESCU SABINA**
ALEXANDRA
Prof. coordonator: **Vasilescu Maria**
Școala Superioară Comercială “Nicolae Kretzulescu”, sectorul 3
"Greșeala în trecut pentru un viitor mai bun".

2. REALITATEA TRANSDISCIPLINARĂ – la interferența orizonturilor

CONCURS DE PROIECTE PENTRU ELEVI.

Tema din acest an este *ORDO AB CHAO* (de la haos la ordine)

JURIU:

prof. Chirila Irimia Vasile Laurențiu

prof. Cristea Ruxandra

prof. Hantulie Catalin sau prof. Dragos Tigau

10.30 – 11.30

- | | | |
|-----------|--|--|
| 1. | POPESCU ALEXANDRA
POPESCU VICTOR
Prof.coordonator Dinică Maria
Școala Superioară Comercială “Nicolae
Kretzulescu”, sectorul 3 | <i>Pseudoștiință sau
vizionarism ?</i> |
| 2. | BREAZAN IOANA
CERCEL CORINA
Prof. coordonator Roxana Neatu
Colegul National “ Matei Basarab ”,
sector 3 | « <i>Un univers plictisitor</i> » |
| 3. | NEGREA CRISTIAN
Prof.coordonator Dinică Maria
Școala Superioară Comercială “Nicolae
Kretzulescu”, sectorul 3 | <i>Colonizarea planetei
Marte</i> |
| 4. | MUNTEANU ANCA
SIMION ANDREEA
Prof. coordonator Roxana Neatu
Colegul National “ Matei Basarab ”,
sector 3 | « <i>Schimbarea o găsim in
timp</i> » |

5. **ȘCHIOPU ȘTEFAN**
AL BAHRA SALAHEDIN
Prof. coordonator **Giuclea Adina**
Florența
Colegiul Tehnic „Dimitrie Leonida”,
sector 2

*Revista de matematică și
științe*

11.30 – 12.30

6. **DRAGU ADRIAN**
PARASCHIV BOGDAN
prof. coordonator **Răduinea Cecilia**
Violeta
Colegiul Tehnic ”Dimitrie Leonida”,
sector 2

Călătorie prin Univers

7. **ILIE MĂDĂLINA**
GHITU IRINA
Prof. coordonator **Moise Luminița**
Dominica
Școala Superioară Comercială
“Nicolae Kretzulescu”, sector 3

*Brevetele naturii - privind
la Natura ca model și
Mentor al ordinii haosului*

8. **GROSU BEATRICE**
TRIPON CRISTIAN
Prof.coordonator **Dinică Maria**
Școala Superioară Comercială “Nicolae
Kretzulescu”, sectorul 3

*Lumina – o abordare
transdisciplinară*

9. **BRIGNOLA AURORA**
Prof.coordonator **Sala Carmen**
Colegiul Național “Ion Neculce”,
sector 1
FLOROIU ANDREEA
Prof. coordonator **Moise Luminița**
Dominica
Școala Superioară Comercială
“Nicolae Kretzulescu”, sector 3

*Știința, mediator între
haos și ordine- geometria
fractală și teoria haosului*

10. **BOBOC ANDREEA-MARIA**
BOBEICĂ MARINA-CRISTIANA
Prof. coordonator **Gabriela Badea**
Colegiul Național „I.L.Caragiale”,
sector 1

Viața stelelor- de la haos la ordine

12.30 -13.30

11. **RADU GEORGIANA CRINA**
Prof. coordonator **Gabriela Badea**
Colegiul Național „I.L.Caragiale”,
sector 1

Viteza luminii

12. **SIMION MARIUS**
Prof. coordonator **Gabriela Badea**
Colegiul Național „I.L.Caragiale”,
sector 1

Teoria Haosului—un nou capitol al fizicii

13. **PESTRITU LIDIA**
ALBOAIE ANDREEA
LUPU MAGDALENA
Prof. coordonator **Gabriela Badea**
Colegiul Național „I.L.Caragiale”,
sector 1

Exista corpuri cu viteza mai mare decât cea a luminii ?

14. **SANDA MARIO**
ȘTIRBU DIANA
Prof. coordonator **Dinescu Luminița**
Colegiul Tehnic ”Dimitrie Leonida”,
sector 2

Ultrasunete și infrasonete