



GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT NR. 3 BISTRIȚA (KINDERGARTEN NO. 3 BISTRIȚA)

Parteners:

Babeș-Bolyai University, Cluj-Napoca
Faculty of Psychology and Educational Sciences
Didactic and Pedagogical Publishing House
„George Coșbuc” Library Bistrița-Năsăud
Bistrița-Năsăud County School Inspectorate
Bistrița-Năsăud County Council
Bistrița-Năsăud Institution of Prefecture

International Conference

Playing „science”.

*The Multidimensional Approach
of Science in Kindergarten Activities*



Erasmus+ KA2 Project "Small Scientists Across Europe"
2017 - 2019 (2017-1-FR01-KA219-037465_5)

20 March 2019
Bistrița, România





Grădinița cu Program Prolungit Nr. 3 Bistrița
 Universitatea Babeș Bolyai, Cluj-Napoca
 Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației
 Editura Didactică și Pedagogică
 Biblioteca Județeană „George Coșbuc” Bistrița-Năsăud
 Inspectoratul Școlar Județean Bistrița-Năsăud
 Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
 Instituția Prefectului Bistrița-Năsăud

LANSARE DE CARTE



Set 4 cărți cu experimente științifice pe
 teme: Pământ, Aer, Apă și Foc
 create în cadrul Proiectului Erasmus+ KA2

"Small Scientists Across Europe" (2017-1-FR01-KA219-037465_5)

Prezintă **Elisabeth GUSTOVIC**, coordonator proiect Erasmus+

ȘI



Pedagogia jocului și a activităților ludice (Horațiu Catalano, Ion Albulescu),
 Editura Didactică și Pedagogică

Didactica jocurilor (Horațiu Catalano, Ion Albulescu), Editura Didactică și Pedagogică

Prezintă **Crina CLAPOU**, inspector școlar pentru educație timpurie, ISJ BN
 și dr. **Maria NISTOR**, director general Editura Didactică și Pedagogică

Miercuri, 20 martie 2019, ora 14:00,
la Universitatea Babeș-Bolyai, Extensia Bistrița

în cadrul Conferinței Internaționale
Joaca „de-a știința”. Abordarea multidimensională a domeniului
științe în cadrul activităților din grădiniță





CONFERENCE PROGRAM

International Conference: *Playing „science”.*

The Multidimensional Approach of Science in Kindergarten Activities

13³⁰ - 14⁰⁰ Welcoming and registration of guests and participants at Babeş-Bolyai University, Bistriţa Extension

14⁰⁰ - 14³⁰ **Conference opening ceremony**
Welcome address from the organizers: Carmen MUSCARI- SALVAN, headmaster of Grădiniţa cu Program Prelungit nr. 3 Bistriţa (Kindergarten No. 3 Bistriţa)

SPEECHES:

- Andras BARTA, director of University Extension Bistriţa, Babeş-Bolyai University, Cluj-Napoca
- Ciprian CECLAN OPREA, Sub-Prefect of Bistriţa-Năsăud County, Bistriţa-Năsăud Institution of Prefecture
- Camelia TABĂRĂ, General School Inspector, Bistriţa-Năsăud County School Inspectorate
- Crina CLAPOU, School Inspector for Early Education, Bistriţa-Năsăud County School Inspectorate
- Daniela HUDREA, School Inspector for Program Monitoring, Bistriţa-Năsăud County School Inspectorate

14³⁰ - 15³⁰ **Plenary speeches:**
•Professor Ph.D. Habil. Ion ALBULESCU, Babeş-Bolyai University, Cluj-Napoca: *Competences of scientific investigation, key competences for lifelong learning*
•Dr. Maria NISTOR, Didactic and Pedagogical Publishing House: *The Contribution of the Didactic and Pedagogical Publishing House to Supporting the Values of Early Education*
•Associate professor Ph.D. Habil. Horaţiu CATALANO, Babeş-Bolyai University, Cluj-Napoca: *Science and "nescience" of play at the early ages*
•Elisabeth GUSTOVIC, Ionela LAZEA, Natalja VARKKI, Almeda KMIELIAUSKAITE, Maria Francisca PESSOA, Loredana CRÎNGUŞ, Ibrahim Onur GÖKDOĞAN, coordinators of Erasmus+ project: *Streamlining the educational process by implementing the Erasmus + KA2 project "Small Scientists Across Europe" –project presentation*

15³⁰ - 16⁰⁰ **Book launch:**
•set of 4 books with scientific experiments about Earth, Air, Water and Fire created within the Erasmus+ KA2 project „Small Scientists Across Europe” (2017-1-FR01-KA219-037465)
•Pedagogia jocului și a activităților ludice by Horaţiu Catalano and Ion Albulescu (*Pedagogy of play and play activities*), Didactic and Pedagogical Publishing House
•Didactica jocurilor by Horaţiu Catalano and Ion Albulescu (*Didactics of games*), Didactic and Pedagogical Publishing House

16⁰⁰ - 16³⁰ **Visit of the "Small Scientists" art work exhibition**





Micii oameni de știință



Micii oameni de știință



LYAI
RT



Micii oameni
de știință

Micii oameni
de știință

Micii oameni
de știință









micii oameni
de știință

Micii oameni
de știință



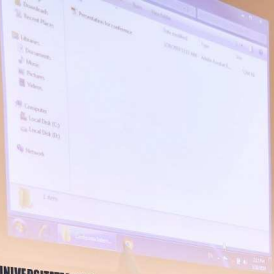


Erasmus+



Liziane CECLAN C
President of the Board of Directors





UNIVERSITATEA BABEȘ BOLYAI - EXTENSIA UNIVERSITARĂ BISTRIȚA



Erasmus+
eTwinning
Twinning SCHOOL
GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT NR. 3 BISTRIȚA
Proiect Erasmus+ KA219
"Small Scientists Europe"
17465_51





Millî Eğitim Bakanlığı
Yabancı Dil Öğretimi

Yabancı Dil Öğretimi

Yabancı dil öğretimi, öğrencilerin dil öğrenme süreçlerini desteklemek için hazırlanmıştır. Öğretmenler, bu süreçte öğrencilerin dil öğrenme süreçlerini desteklemek için hazırlanmıştır.

Yabancı Dil Öğretimi
Yabancı Dil Öğretimi

Yabancı Dil Öğretimi
Yabancı Dil Öğretimi



Yabancı Dil Öğretimi
Yabancı Dil Öğretimi





UNIVERSITATEA BĂRĂȘ DOIVAI - EXTENSIA UNIVERSITARĂ DISTRICTA

Proiectul de Cercetare
"Strategii de Generează
Activitate Economică"



Competențele elementare în știință și tehnologie

Alfabetizarea științifică - se referă la:

- abilitatea și dorința de a utiliza cunoștințele și metodologia menită să explice lumea naturală;
- înțelegerea lumii naturale și abilitatea de a pune în aplicare cunoștințele și tehnologia pentru a răspunde nevoilor umane percepute;
- capacitatea de a recunoaște trăsăturile esențiale ale fenomenelor studiate.

UNIVERSITATEA BABEȘ BOLYAI - EXTENSIA UNIVERSITARĂ BISTRIȚA









Twinning
SCHOOL

GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT NR. 3
BISTRIȚA

Proiect
Erasmus+ KA219

"Small Scientists
Europe"

KA219-037465_5)

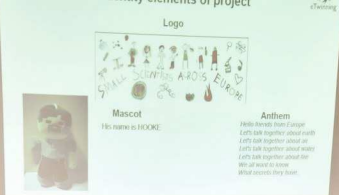
2019



LINK PENTRU A INTRA SI SA
VAI PREGATITE LUNA 2019







UNIVERSITATEA BABEŞ BOLYAI - EXTENSIA UNIVERSITARĂ BISTRITŢA

A group of people are seated around a long wooden conference table in a meeting room. A woman is speaking at a podium on the left. In the foreground, the backs of several audience members are visible as they sit at desks.

GRANTEA CU PROGRAMUL AELIUSKY NR. 1
 BISTRITŢA
 PROIECT
 ERASMUS+ KA219
**"Small Scientists
 Across Europe"**
 (2017-1-RO01-KA219-011463_1)
 2017 - 2019



...ă mulțumesc!

...S BUCURĂ - EXTENSIA UNIVERSITĂȚII BUCURĂ





Erasmus + KA219 Small Scientists Across Europe

The project will deliver 7 (Septembar 2017) and 11 August 2018

Coordinating Institution: **Universitatea Babeş-Bolyai, Cluj-Napoca, Romania**

Partners:

- University of Applied Sciences, 1. Institutul Național de Cercetări Științifice "Emil Racoviță", Cluj-Napoca, Romania
- University of Applied Sciences, 2. Institutul Național de Cercetări Științifice "Emil Racoviță", Cluj-Napoca, Romania
- University of Applied Sciences, 3. Institutul Național de Cercetări Științifice "Emil Racoviță", Cluj-Napoca, Romania
- University of Applied Sciences, 4. Institutul Național de Cercetări Științifice "Emil Racoviță", Cluj-Napoca, Romania
- University of Applied Sciences, 5. Institutul Național de Cercetări Științifice "Emil Racoviță", Cluj-Napoca, Romania
- University of Applied Sciences, 6. Institutul Național de Cercetări Științifice "Emil Racoviță", Cluj-Napoca, Romania
- University of Applied Sciences, 7. Institutul Național de Cercetări Științifice "Emil Racoviță", Cluj-Napoca, Romania
- University of Applied Sciences, 8. Institutul Național de Cercetări Științifice "Emil Racoviță", Cluj-Napoca, Romania
- University of Applied Sciences, 9. Institutul Național de Cercetări Științifice "Emil Racoviță", Cluj-Napoca, Romania
- University of Applied Sciences, 10. Institutul Național de Cercetări Științifice "Emil Racoviță", Cluj-Napoca, Romania
- University of Applied Sciences, 11. Institutul Național de Cercetări Științifice "Emil Racoviță", Cluj-Napoca, Romania

Website: www.erasmus-small-scientists.eu

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI - EXTENSIA UNIVERSITARĂ BISTRIȚA

Erasmus + KA219 Small Scientists Across Europe



UNIVERSITATEA BABEȘ BOLYAI - EXTENSIA UNIVERSITARĂ BISTRIȚA



- TASKS for teachers
1. On project mobilises every partner prepare and decide 3 experiments on every theme with different 3 level. (E.g. - 3 years old, Medium - 4 years old, Hard - 5, 6 - years old). For each theme there are 24 experiment and at least a total of 84 experiment will be carried on in project on all 4 themes.
 2. For each experiment teachers will complete a sheet how to conduct the experiment by preparing an experiment sheet which contains: Title of experiment, Difficulty level, Objectives, Materials, Instructions, Scientific application, Conclusions and Source.
 3. Take photos or film the experiments.
 4. Apply evaluations sheet for preschool children after each theme in which we measure the level of organization for 5 different competences.
 5. UPLOAD the instructions, photos, films, evaluation sheets and all other documents on Teamup!

Erasmus+ Teaching School

GAZDINIA CU PROIECTE PEDIAGOGICE ȘI ȘTIINȚIFICE

Proiect Erasmus+ KA219 "Small Scientists Across Europe"

0817-1-2017-1-RO-KA219-020465-N

2017-2019

Panel discussion stage with several participants seated at a long table. A woman is speaking at a podium on the left. The table is equipped with microphones, water bottles, and nameplates. Small decorative figurines are placed along the front edge of the table.

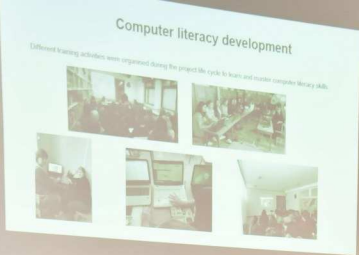
Audience seated at desks in the foreground, facing the stage. Some audience members are looking towards the stage, while others are looking down at their phones or papers.



Special days

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI - EXTENSIA UNIVERSITARĂ BISTRIȚA

Logo of the Ministry of National Education and Research of Romania and the University of Babeș-Bolyai. Text: "Ministerul Educației și Cercetării Științifice, Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Științe, Bistrița".



UNIVERSITATEA BABEŞ BOLYAI - EXTENSIA UNIVERSITARĂ BISTRITA

IS+

eTwinning

Twinning SCHOOL

TA CU PROGRAM PRELUNGIT NR. 3 BISTRITA

Proiect Erasmus+ KA219 "Small Scientists across Europe"

-1-FR01-KA219-037465_5)

2017 - 2019



The mascot of the project - Hooke

In the beginning, the mascot of the project was a robot given by the children from Kindergarten Scornicesti to all partners.

In the meantime, we decided to give him a name, and after the children's vote, he was named Hooke - like Robert Hooke, an English natural philosopher and scientist.



UNIVERSITATEA BABEŞ BOLYAI - EXTENSIA UNIVERSITARĂ BISTRITĂ

Erasmus+

Twinning

Twinning SCHOOL

GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT NR. 3 BISTRITĂ

Proiect Erasmus+ KA219 "Small Scientists Across Europe" (2017-1-FR01-KA219-037465_5) 2017 - 2019

INFORMAȚII ADICȚIONALE: PROIECTUL A FOST FINANȚAT DE COMISIA EUROPEANĂ

Site-ul proiectului: www.k219-037465.eu

Conference room with a long wooden table. Several people are seated at the table, some looking towards a speaker. A woman is standing at a podium on the left, addressing the group. Small mascot figurines are placed along the front edge of the table. A man is visible in the foreground, looking towards the speaker.

Evaluation

- The project evaluation is considered to be non-stop step by step process during the entire period of the project.
- At first transnational meeting, partners discussed and agreed on the Project Evaluation Strategy.

Objectives of the Project Evaluation Strategy are:

1. to identify conformity of the achieved results with the project goals.
2. to evaluate the project contribution to each individual (personal development of children, parents and teachers and progress of the institutions.)



UNIVERSITATEA BABEȘ BOLYAI - EXTENSIA UNIVERSITARĂ BISTRIȚA







Erasmus+
SMALL SCIENTISTS ACROSS EUROPE
EARTH
Erasmus+ logo
Flags of France, Germany, Italy, Spain, Portugal, Greece, and others
Illustrations of children and scientific symbols



IPC 1001 PEDAGOGIE CONTEMPORANIE

MIHAILA CATALANO
ION ALBULESCU

Didactica jocurilor

Mihaila CATALANO este licențiată în Pedagogie la Universitatea de Științe Pedagogice "Ștefan cel Mare" Suceava, a absolvit cursurile de studii de masterat în Pedagogie la Universitatea de Științe Pedagogice "Ștefan cel Mare" Suceava și a obținut titlul de doctor în Pedagogie la Universitatea de Științe Pedagogice "Ștefan cel Mare" Suceava în anul 2017. Este profesor universitar în cadrul Departamentului de Pedagogie, Facultatea de Științe Pedagogice, Universitatea de Științe Pedagogice "Ștefan cel Mare" Suceava. Este membră a Societății Române de Pedagogie și a Societății Române de Psihopedagogie. Este autoră a numeroșilor articoli științifici și a numeroșilor cărți de specialitate. Este coordonator al proiectului de cercetare științifică "Didactica jocurilor în învățământul primar" finanțat de Ministerul Educației și Cercetării Științifice al României. Este coordonator al proiectului de cercetare științifică "Didactica jocurilor în învățământul primar" finanțat de Ministerul Educației și Cercetării Științifice al României.

Coordonator al proiectului de cercetare științifică "Didactica jocurilor în învățământul primar" finanțat de Ministerul Educației și Cercetării Științifice al României.



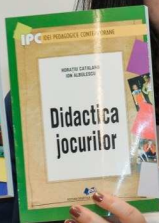
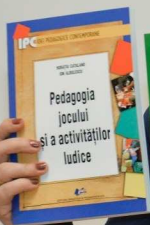


"Small Across

(2017-1-1-FIT01)

201







Walter CATALANO
Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali



Prof. univ. dr. Ion
Ion ALBULESCU
 Universitatea Babeş-Bolyai,
 Cluj-Napoca



Ciprian CECLAN OPREA
 subprefect al judeţului Bistriţa-Năsăud,
 Instituţia Prefectului Bistriţa-Năsăud



UNIVERSITATEA BABEȘ BOLYAI - EXTENSIA UNIVERSITARĂ BISTRITĂ



IPC IDEI PEDAGOGICE CONTEMPORANE

HORAȚIU CATALANO
ION ALBULESCU

Pedagogia jocului și a activităților ludice



EDITURA DIDACTICĂ ȘI PEDAGOGICĂ S.A.

IPC IDEI PEDAGOGICE CONTEMPORANE

HORAȚIU CATALANO
ION ALBULESCU

Didactica jocurilor



EDITURA DIDACTICĂ ȘI PEDAGOGICĂ S.A.



Universitatea BABEȘ-BOLYAI
FACULTATEA
DE EDUCĂȚIE FIZICĂ ȘI SPORT

