

**INSTITUTUL DE ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI**

***RAPORT***

***PRIVIND***

***ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ***

***ȘI INOVAȚIONALĂ***

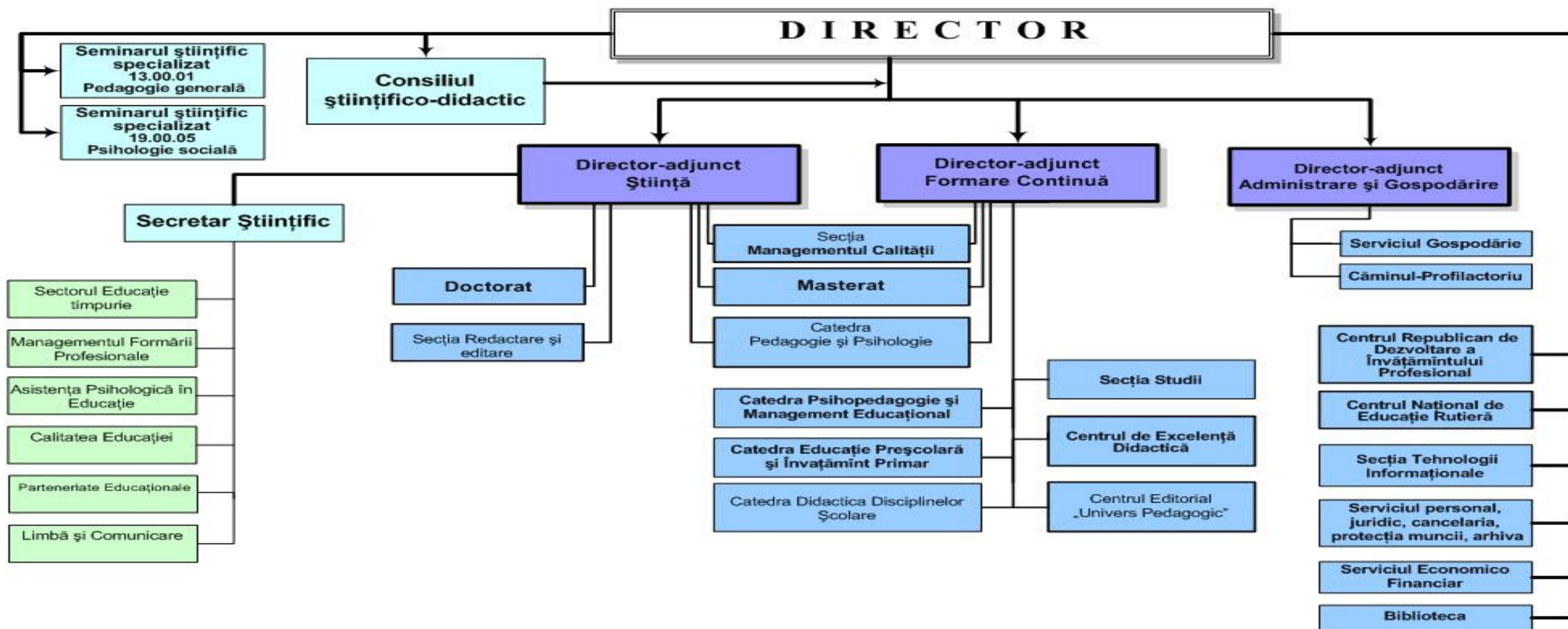
***2017***

**Chișinău, 2018**



**Lilia POGOLȘA,**  
dr. hab., prof. univ.,  
Director IȘE

# Organigrama Institutului de Științe ale Educației



# Institutul de Științe ale Educației



Departamentul  
Știință



Departamentul  
Formare Continuă



# POTENȚIAL UMAN

## Departamentul Știință

Resurse umane	Doctori habilitați	Doctori în știință	Cercetători științifici fără grad	Total
Cercetători științifici de bază	2	13	10	25
Cercetători științifici angajați prin cumul intern/extern	1/4	3/11	2/16	37
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>62</b>

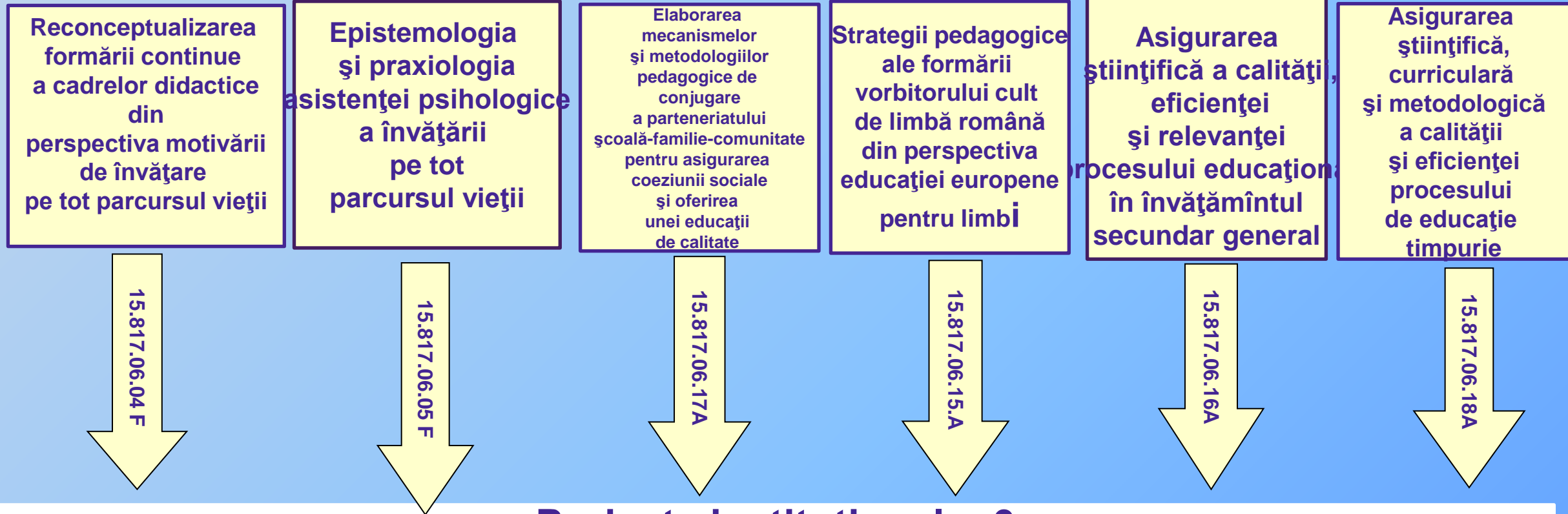
**Numărul total de cercetători – 62**

**De bază – 25**

**Cercetători până la 35 de ani - 7**

**Vârsta medie - 48,5 ani**

# Directia strategică *Patrimoniul național și dezvoltarea societății*



**Proiecte instituționale: 6**

**Finanțarea 2017 – 3 231,1 / 3225,1 mii lei (buget)**

# REZULTATELE CERCETĂRILOR ȘTIINȚIFICE:

Proiectul

Asigurarea științifică a calității, eficienței și relevanței procesului educațional  
în învățământul secundar general

*director de proiect: L. Franțuzan, dr.*

## **OBIECTIVUL:**

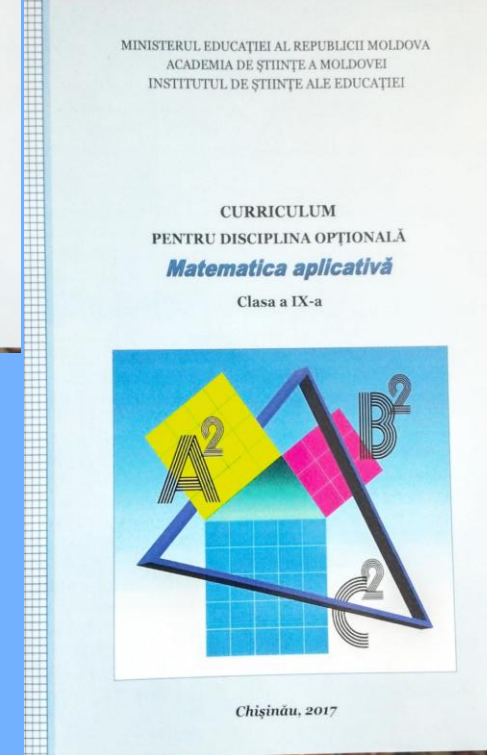
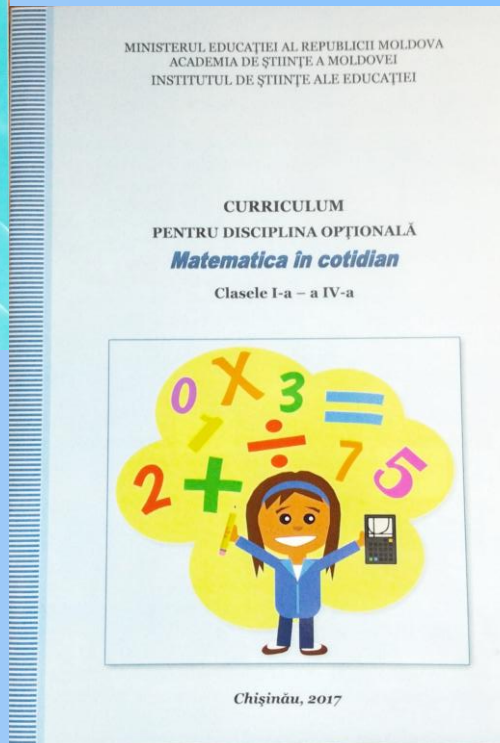
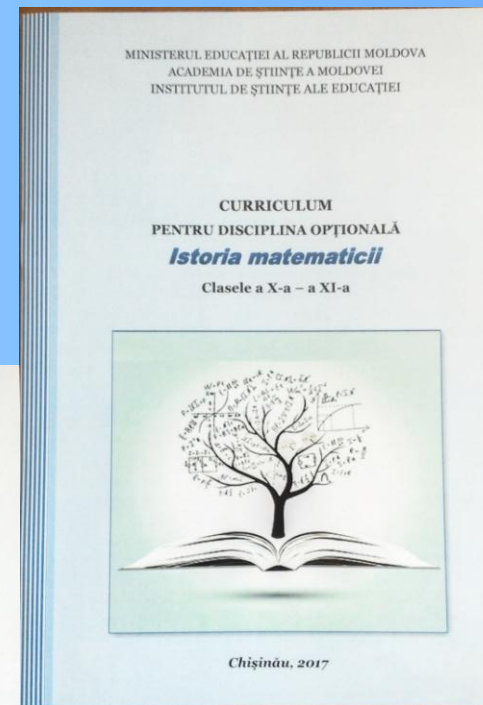
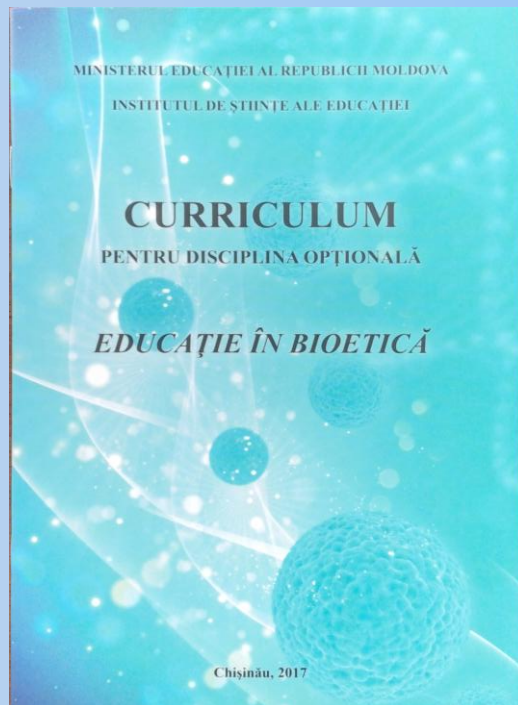
*Elaborarea modelelor, metodelor, instrumentelor  
de implementare a tehnologiilor didactice  
avansate, inclusiv a celor informaționale și  
comunicaționale pentru eficientizarea procesului  
educațional în cadrul educației științifice,  
tehnologice, fizice și artistice*

# FINALITĂȚI ÎN CADRUL PROIECTULUI :

**Elaborarea reperelor conceptuale și metodologice ale modelelor, tehnologiilor didactice avansate pentru eficientizarea procesului educațional în cadrul disciplinelor școlare**

- *Repere conceptuale privind elaborarea curriculumului la disciplinele opționale. (document aprobat la Consiliul Național pentru Curriculum, Ordinul Ministrului Educației nr. 265 din 28 aprilie 2017).*
- *Metodologia de implementare a modelelor, tehnologiilor didactice avansate pentru eficientizarea procesului educațional în cadrul disciplinelor școlare.*
- *Suportul didactic pentru învățământul general (suplimentat și de suport metodic la fizică; educația muzicală; matematică).*
- *Auxiliare pentru treapta gimnazială la disciplinele opționale "Lectura pentru ghidarea în carieră".*

# Documente de politici



Repere conceptuale privind  
elaborarea curriculumului  
la disciplinele opționale



(aprobate la Consiliul Național pentru Curriculum, Ordinul Ministrului Educației nr. 265 din 28 aprilie 2017)



# AUXILIARE DIDACTICE



**Autori: CRUDU V., GRÎU N., COTOVIȚCAIA D., STATE L., NASTAS S.**

# Proiectul

*Elaborarea Cadrului de referință al Curriculumului Național în învățământul general (AO „Lumos Foundation Moldova”)*

## Obiective:

- Analiza opiniilor cu referire la actualizarea și dezvoltarea cadrului de referință al Curriculumului Național în urma dezbaterilor acestuia
- Redactarea cadrului de referință al Curriculumului Național
- Analiza opiniilor cu referire la modelele de plan-cadru, parte componentă a cadrului de referință al Curriculumului Național
- Actualizarea modelelor de plan-cadru în urma analizei opiniilor cu referire la modelele de plan-cadru, parte componentă a cadrului de referință al Curriculumului Național
- Redactarea modelelor de plan-cadru în urma analizei opiniilor cu referire la modelele prezentate ca parte componentă a cadrului de referință al Curriculumului Național
- Prezentarea Ministerului Educației a Cadrului de referință al Curriculumului Național și a modelelor de plan-cadru.

# Cadrul de referință al Curriculumului Național



## AUTORI:

Lilia POGOLȘA, dr. hab. în pedagogie, prof. univ., IȘE  
Valentin CRUDU, dr. în pedagogie, șef Direcție Invățământ General, MECC  
Vladimir GUȚU, dr. hab. în pedagogie, prof. univ., USM  
Nicolae BUCUN, dr. hab. în psihologie, prof. univ., IȘE  
Adrian GHICOV, dr. hab. în pedagogie, conf. univ., UPS „Ion Creangă”  
Ion ACHIRI, dr. în științe fizico-matematice, conf. univ., IȘE  
Anatol GREMALSCHI, dr. hab. în științe tehnice, prof. univ., UTM  
Nadejda VELIȘCO, dr. în chimie, conf. univ., șef direcție, MECC  
Mariana GORAȘ, șef-adjunct direcție, MECC  
Valentina GAICIUC, consultant principal, MECC  
Corina LUN GU, consultant principal, MECC  
Valentina CEAPA, consultant principal, MECC  
Daniela COTOVIȚCAIA, consultant principal, MECC  
Viorica MARȚ, consultant principal, MECC  
Nicolae GHENCIU, șef direcție, MECC  
Domnica GINU, dr. în psihologie, conf. Univ., manager de Program, Lumos Moldova  
Agnesia EFTODI, coordonator Proiect, Lumos Moldova

(aprobat prin ordinul Ministerului Educației, nr. 432 din 29 mai 2017)

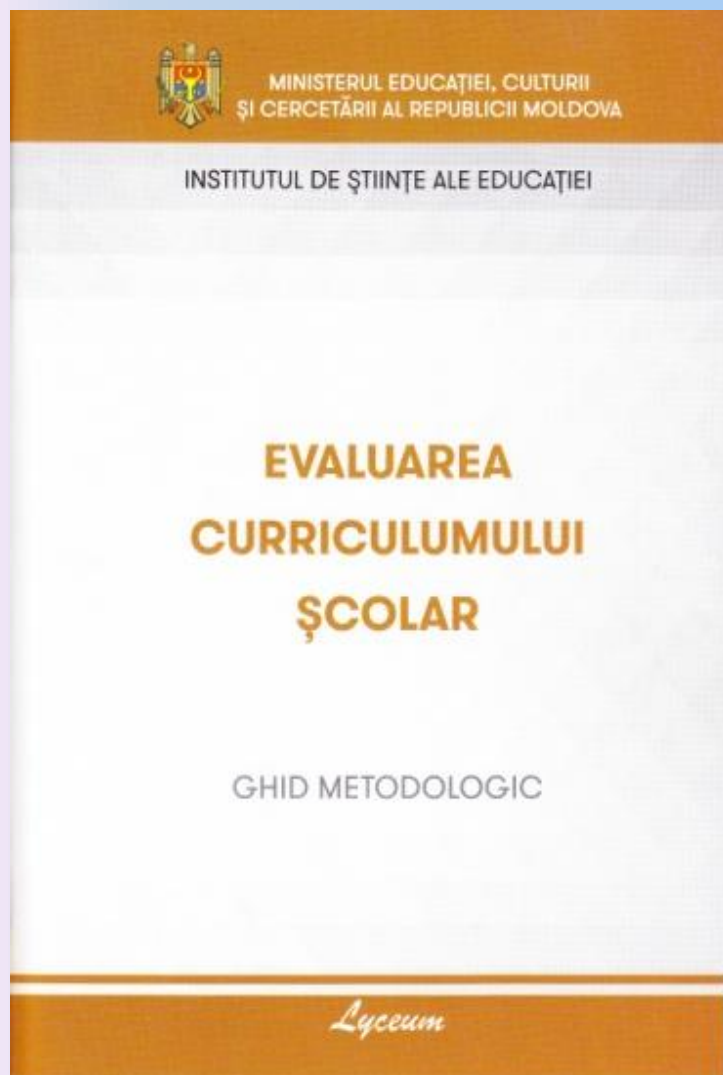
# Proiectul Băncii Mondiale

## *Dezvoltarea Curriculumului național în învățământul general*

### Obiective:

- Analiza strategiilor de modernizare a curriculumului, practicilor existente în țară și peste hotare.
- Evaluarea curriculumului școlar în învățământul secundar general din perspectiva dimensiunilor: conceptual/funcțional, structural; operațional; acțional.
- Identificarea opiniilor cadrelor didactice, elevilor, părinților, directorilor de unități școlare despre curriculumul actual.
- Elaborarea metodologiei de evaluare a curriculumului școlar în învățământul secundar general.
- Analiza și prelucrarea statistică a datelor obținute în baza evaluării curriculumului școlar în învățământul secundar general.
- Elaborarea reperelor conceptuale de elaborare a curriculumului.

# ***EVALUAREA CURRICULUMULUI ȘCOLAR***



## **AUTORI:**

**Lilia POGOLȘA**, dr. hab. în pedagogie, prof. univ., IȘE

**Valentin CRUDU**, dr. în pedagogie, conf. univ., MECC

**Nicolae BUCUN**, dr. hab. în psihologie, prof. univ., IȘE

**Vladimir GUȚU**, dr. hab. în pedagogie, prof. univ., USM

**Adrian GHICOV**, dr. hab. în pedagogie, conf. univ., IȘE

**Ion ACHIRI**, dr. în științe fizico-matematice, conf. univ., IȘE

**Oxana PALADI**, dr. în psihologie, conf. univ., IȘE

**Mariana GORAȘ**, șef adjunct, Direcția Invățământ preuniversitar, MECC

**Corina LUN GU**, consultant superior, Direcția Invățământ preuniversitar, MECC

**Valentina GAICIUC**, consultant principal, Direcția Invățământ preuniversitar,  
MECC

**Valentina CEAPA**, consultant superior, Direcția Invățământ preuniversitar,  
MECC

**Daniela COTOVI ȚCAIA**, consultant superior, Direcția Invățământ  
preuniversitar, MECC

**Mariana MARIN**, dr. în pedagogie, conf. univ., IȘE

**Svetlana NASTAS**, dr. în pedagogie, IȘE

## **Proiectul Băncii Mondiale**

*Implementarea standardelor de competență profesională ale cadrelor didactice/de conducere din învățământul general în proiectul „Reforma învățământului în Republica Moldova”  
(2537 cadre didactice/de conducere)*

### **Obiective:**

- **Dezvoltarea de noi competențe și creșterea capacității cadrelor didactice / de conducere din învățământul general, de a mobiliza, a combina și utiliza în mod autonom capacitățile de cunoaștere, deprinderile și competențele generale și cele profesionale în acord cu diversele cerințe specifice unui anumit context, situații sau problemă;**
- **Creșterea capacității cadrelor didactice / de conducere din învățământul general de a implementa politicile educaționale elaborate la toate nivelurile, de a face față situațiilor complexe, neprevăzute și schimbării.**

# Proiectul Băncii Mondiale

*Asigurarea continuității implementării evaluării criteriale prin descriptori în învățământul primar*

## Obiective:

- Elaborarea metodologiei de implementare a evaluării criteriale prin descriptori în clasa a III-a.
- Elaborarea Ghidului metodologic Evaluarea criterială prin descriptori, clasa a III-a;
- Elaborarea metodologiilor actualizate privind implementarea evaluării criteriale prin descriptori în clasa I, a - II-a (Ediția a II-a)
- Elaborarea ghidului metodologic actualizat Evaluarea criterială prin descriptori. Clasa I. (Ediția a II-a)
- Elaborarea ghidului metodologic actualizat Evaluarea criterială prin descriptori. Clasa a II-a. (Ediția a II-a)
- Instrumente de monitorizare a implementării ECD, clasele I-III
- Traducerea în limba rusă a Metodologiilor de implementare ECD în clasele I, a II-a, a III-a
- Traducerea în limba rusă a Ghidurilor ECD în clasele I, a II-a, a III-a.

# IMPLEMENTAREA CODULUI EDUCAȚIEI (articolul 16, al. 5)

**1. Elaborarea *Metodologiei privind evaluarea criteriala prin descriptori*, clasa III (aprobată în CNC, ord. MECC nr. 70, din 5 septembrie 2017)**

**2. Pilotarea *Metodologiei privind evaluarea criteriala prin descriptori* (5436 învățători formați).**



**EVALUAREA CRITERIALĂ  
PRIN DESCRIPTORI**



# Evaluarea criterială prin descriptori



## Autori:

**POGOLȘA L.**(coord.), dr. hab., prof. univ., IȘE  
**BUCUN N.**, dr. hab., prof.univ., IȘE  
**CRUDU V.**, dr., MECC  
**GAICIUC V.**, consultant principal, MECC  
**MARIN M.**, dr., conf. univ., IȘE  
**PALADI O.**, dr., conf. univ., IȘE  
**URSU L.**, dr., conf. univ., UPS „I.Creangă”  
**VICOL N.**, dr., conf. univ., IȘE  
**CURACIȚCHI A.**, dr., conf. univ., UPS „I.Creangă”  
**STATE D.**, grad did. sup., Liceul „Columna”, mun.Chișinău  
**DARII N.**, grad did. sup., IPȘP „Grigore Vieru”, or. Ștefan Vodă  
**ARION V.**, grad did. I., IPG „Ioan Vodă”, s. Hagimus, r-onul Căușeni  
**MĂȚILĂ-PARFENI V.**, grad did. sup., IPLT „Mihai Eminescu”, mun.Bălți  
**BALTAG S.**, grad did. sup., IPLT „Ion Creangă”, mun.Chișinău  
**VARTIC A.**, DGETS mun.Chișinău  
**COTOVIȚCAIA D.**, MECC  
**NIKITCENKO A.**, MECC  
**DIMITROVA N.**, MECC  
**STOLETNEAIA A.**, US din Comrat  
**DEMCENCO T.**, grad did. sup., IPLT „Aleksandr Pușkin”, mun.Chișinău  
**LIVIȚCHI I.**, IPLT „Gheorghe Asachi”, mun.Ungheni

(aprobate la CNC, Ordinul Ministerului Educației, Culturii și Cercetării nr. 70 din 05 septembrie 2017)

# REZULTATELE CERCETĂRILOR ȘTIINȚIFICE:

**Proiectul** *Strategii pedagogice ale formării vorbitorului cult de limbă română din perspectiva educației europene pentru limbi*  
*director de proiect: M. Marin, dr., conf. univ.*

## **OBIECTIVUL:**

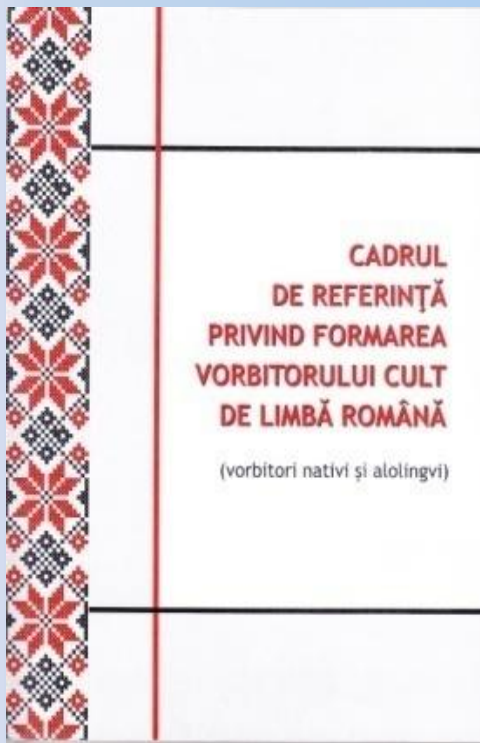
*Valorificarea experimentală a modelelor de eficientizare a formării vorbitorului cult de limbă română; de evaluare a competențelor comunicativ-lingvistice ale elevilor și a instrumentarului pedagogic aferent*

# FINALITĂȚI ÎN CADRUL PROIECTULUI :

**Proiectarea cadrului metodologic al formării și evaluării competenței de comunicare a vorbitorului cult de limbă română**

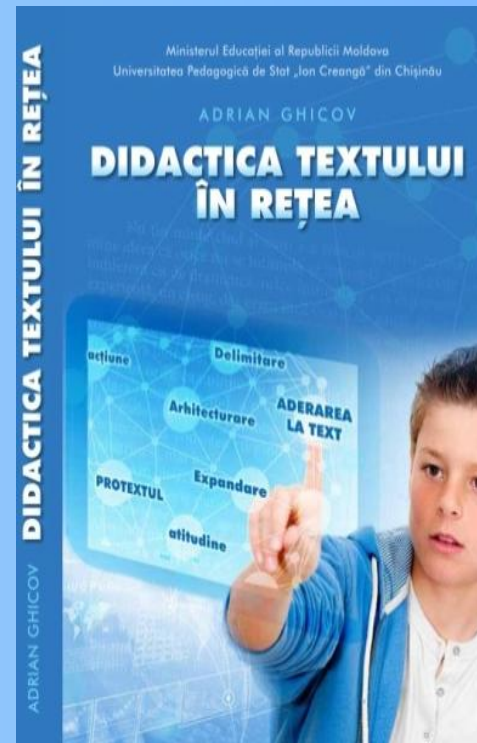
- **Cadrul de referință privind formarea vorbitorului cult de limbă română (vorbitori nativi și alolingvi).**
- **Repere metodologice ale eficientizării din perspectiva formării vorbitorului cult.**
- **Strategii didactice de formare-evaluare a competenței de comunicare.**

# MONOGRAFII



## **Autori:**

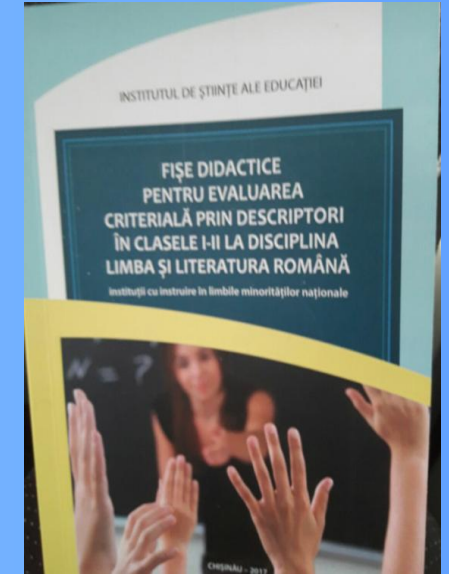
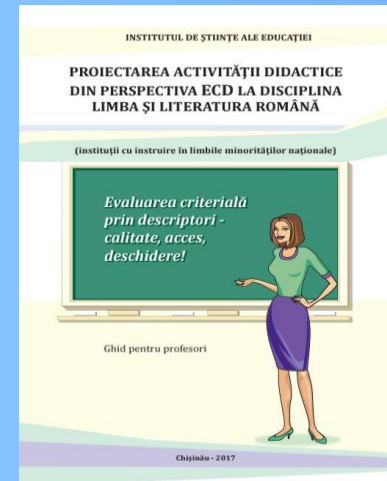
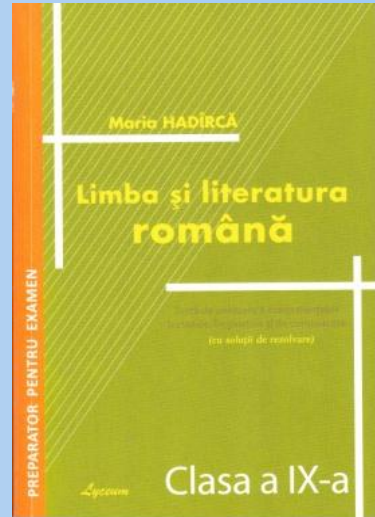
Tatiana CALLO, dr. hab. ped.,  
prof. univ.,  
Tamara CAZACU, dr. ped.,  
Maria HADÎRCĂ,  
dr.conf.cerc.,  
Maria SURUCEANU, dr.  
ped., conf. univ.,  
Adrian GHICOV, dr. hab.,  
conf. univ.,  
Angela POPOVICI, dr. ped.,  
Svetlana DERMENJI-  
GURGUROV, dr. ped.



## **Autor:**

Adrian GHICOV, dr.  
hab., conf. univ.,

# LUCRĂRI DIDACTICE



# AUXILIARE DIDACTICE



**Autori: Popovici Angela, doctor în pedagogie, IȘE; Necula G.-A.; Apostulatu I.**

# REZULTATELE CERCETĂRILOR ȘTIINȚIFICE:

## Proiectul

*Elaborarea mecanismelor și metodologiilor pedagogice de conjugare a parteneriatului școală-familie-comunitate pentru asigurarea coeziunii sociale și oferirea unei educații de calitate*  
*director de proiect: A. Cara, dr., conf. cerc.*

## **OBIECTIVUL:**

*Elaborarea Cadrului metodologic de responsabilizare a parteneriatului școală-familie-comunitate pentru asigurarea coeziunii sociale și oferirea unei educații de calitate*

# FINALITĂȚI ÎN CADRUL PROIECTULUI :

**Elaborarea mecanismelor sistemice de responsabilizare a parteneriatului școală-familie-comunitate pentru asigurarea unei coeziuni sociale și oferirea unei educații de calitate**

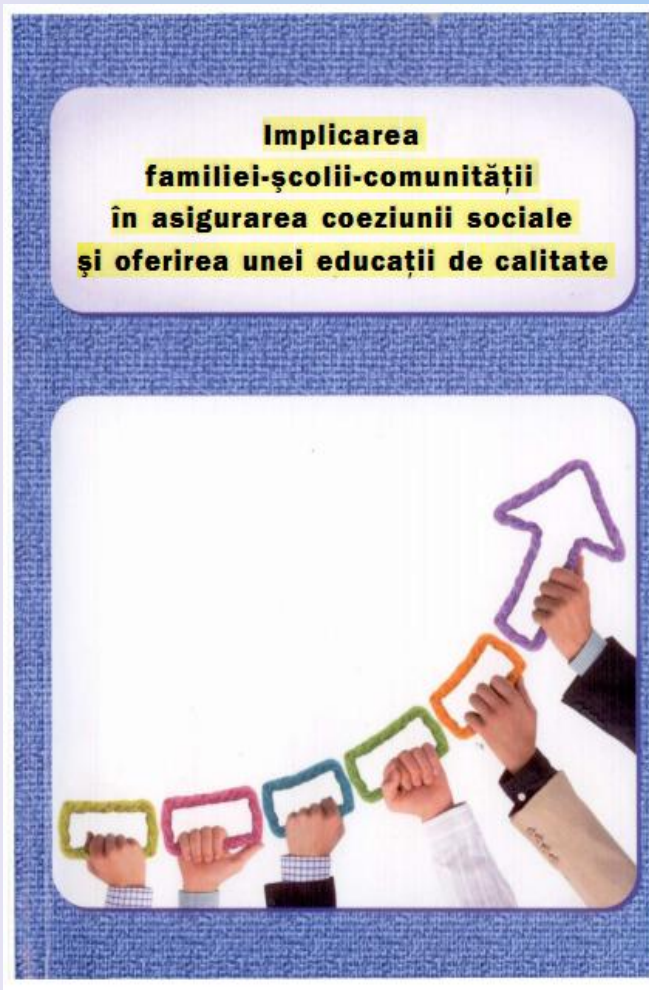
- *Monografie. Parteneriatul școală-familie-comunitate în asigurarea coeziunii sociale și oferirea unei educații de calitate*
- *Ghid metodologic. Educație parentală în contextul promovării parteneriatului școală-familie-comunitate*
- *Sugestii metodologice de eficientizare a parteneriatelor în educație pentru sporirea participării elevilor la procesul de luare a deciziilor*
- *Ghid metodologic pentru cadrele didactice Educație moral-creștină*



# MONOGRAFII

**Autori:**

**CARA** Angela, dr.,  
conf. cerc., IȘE  
**SOLOVEI** Rodica,  
dr., conf. cerc.  
**STRECHIE** Maria,  
dr.  
**ORÎNDAȘ** Lilian,  
cercet. șt.

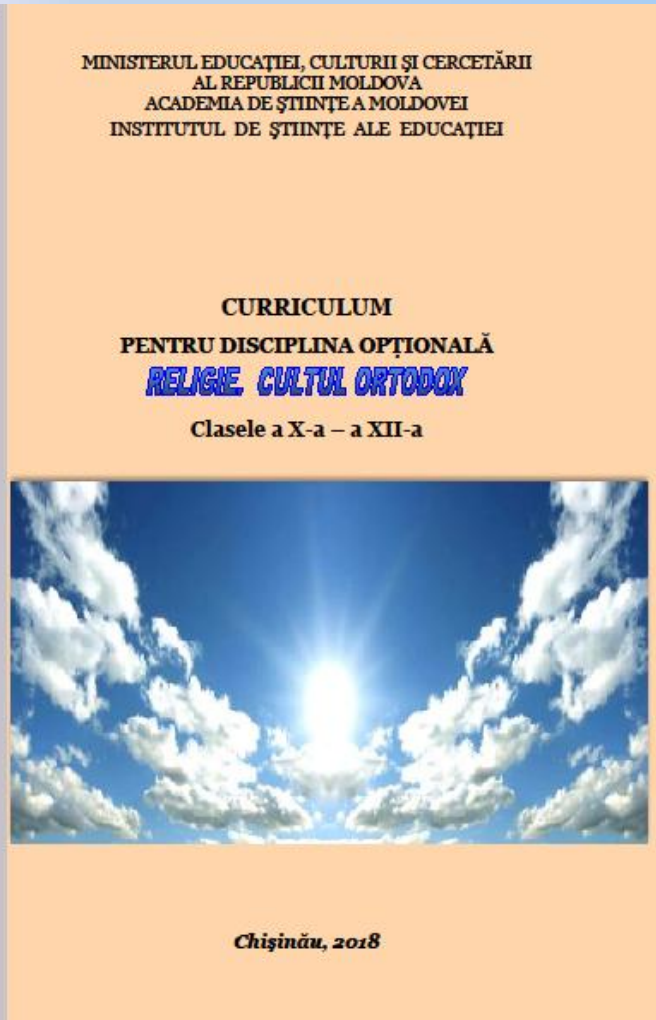


**Autori:**

**Globu Nelea**, dr.,  
**CARA** Angela, dr.,  
conf. cerc., IȘE  
**SOLOVEI** Rodica,  
dr., conf. cerc.  
**STRECHIE** Maria,  
dr.  
**ORÎNDAȘ** Lilian,  
cercet. șt.

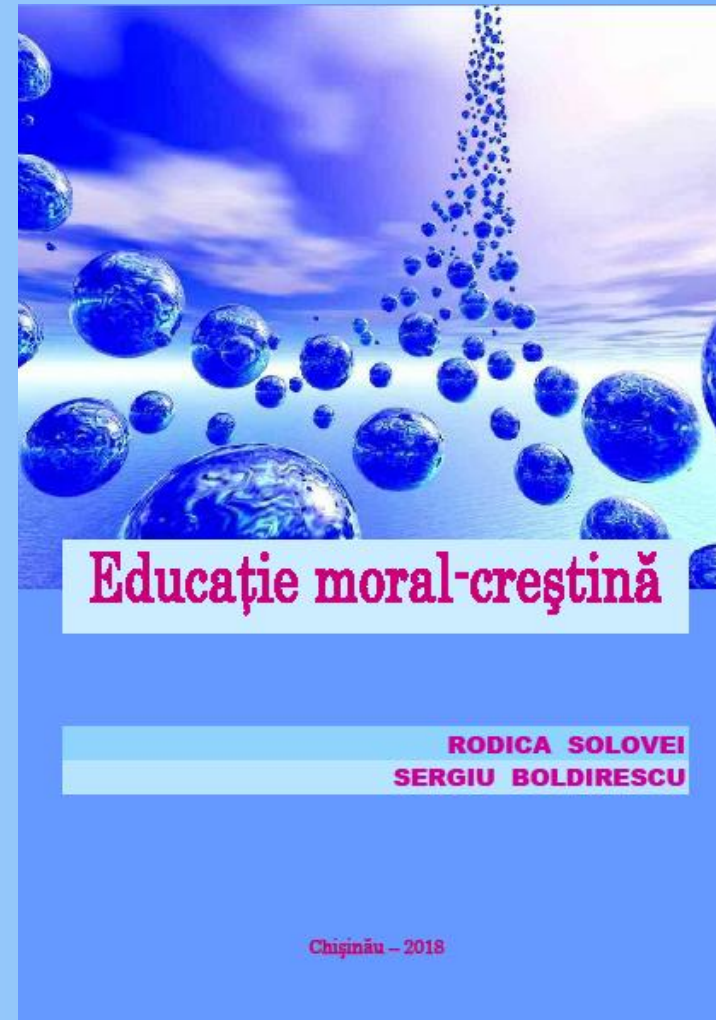


# ALTE PUBLICAȚII



**Autori:**

**SOLOVEI**  
Rodica, dr., conf.  
cerc.



**Autori:**

**SOLOVEI** Rodica,  
dr., conf. cerc.  
**BOLDIRESCU**  
Sergiu

# REZULTATELE CERCETĂRILOR ȘTIINȚIFICE:

**Proiectul** *Reconceptualizarea formării continue a cadrelor didactice din perspectiva motivării de învățare pe tot parcursul vieții*  
*director de proiect: L. Pogolșa, dr. hab. , prof. univ.*

## **OBIECTIVUL:**

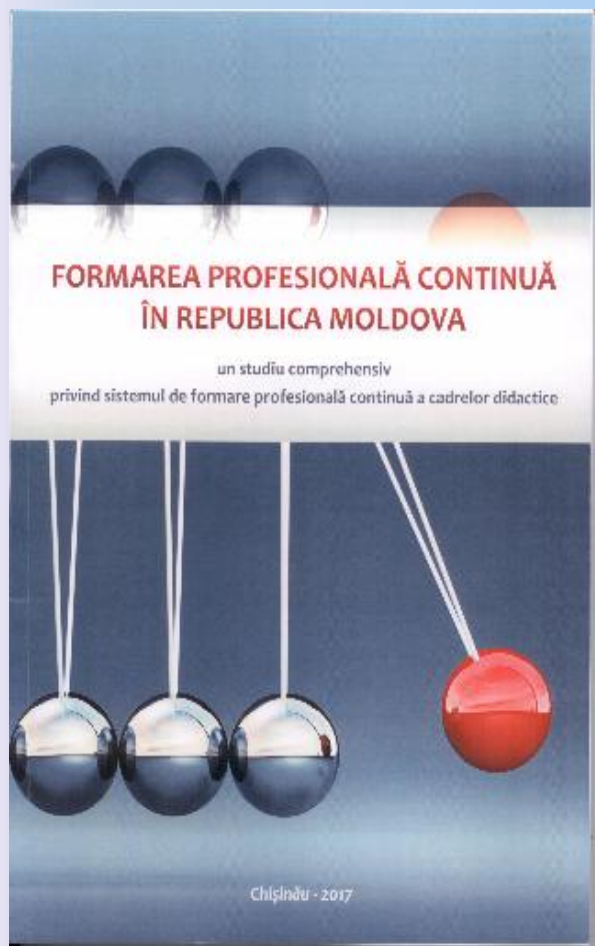
*Elaborarea modelelor, metodelor și instrumentelor de formare continuă a cadrelor didactice / de conducere în vederea creării propriului traseu de avansare profesională*

# FINALITĂȚI ÎN CADRUL PROIECTULUI :

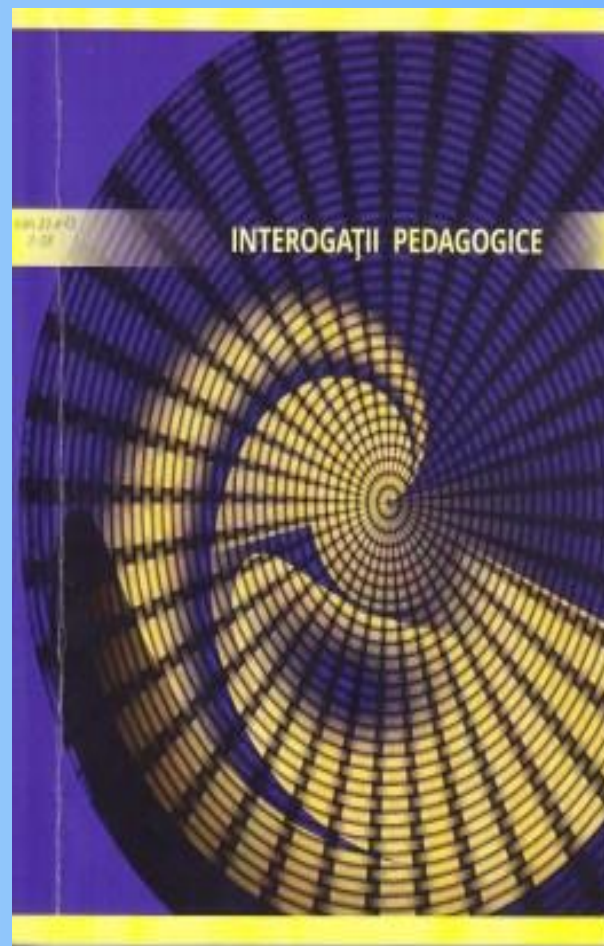
**Elaborarea cadrului metodologic privind realizarea procesului de formare profesională continuă a cadrelor didactice / de conducere în vederea creării propriului traseu de avansare profesională**

- *Regulamentul – cadru cu privire la normarea activității științifico-didactice în formarea profesională continuă/calificare suplimentară/recalificare (prezentat spre aprobare MECC)*
- *Metodologia privind elaborarea și evaluarea programelor de formare profesională continuă (prezentată spre aprobare MECC)*
- *Sugestii metodologice privind elaborarea programelor la formarea profesională continuă și planurilor de învățămînt la calificarea suplimentară / recalificarea cadrelor didactice/ de conducere*
- *Modele de programe de formare continuă / calificarea suplimentară /recalificarea cadrelor didactice / de conducere*

# PUBLICAȚII



Autorii:  
POGOLȘA L., dr.  
hab., prof. univ.  
AFANAS A., dr.,  
conf. univ.  
VICOL N., dr.,  
conf. univ.



Autorii:  
CALLO T., dr.  
hab., prof. univ.  
POGOLȘA L., dr.  
hab., prof. univ.  
ȚVIRCUN V., dr.  
hab., prof. univ.  
GUȚU V., dr. hab.,  
prof. univ.  
CUZNEȚOV L., dr.  
hab., prof. univ.  
COJOCARU V., dr.  
hab., prof. univ.

# REZULTATELE CERCETĂRILOR ȘTIINȚIFICE:

**Proiectul *Asigurarea științifică, curriculară și metodologică a calității și eficienței procesului de educație timpurie***

*director de proiect: T. Vasian, dr.*

## **OBIECTIVUL:**

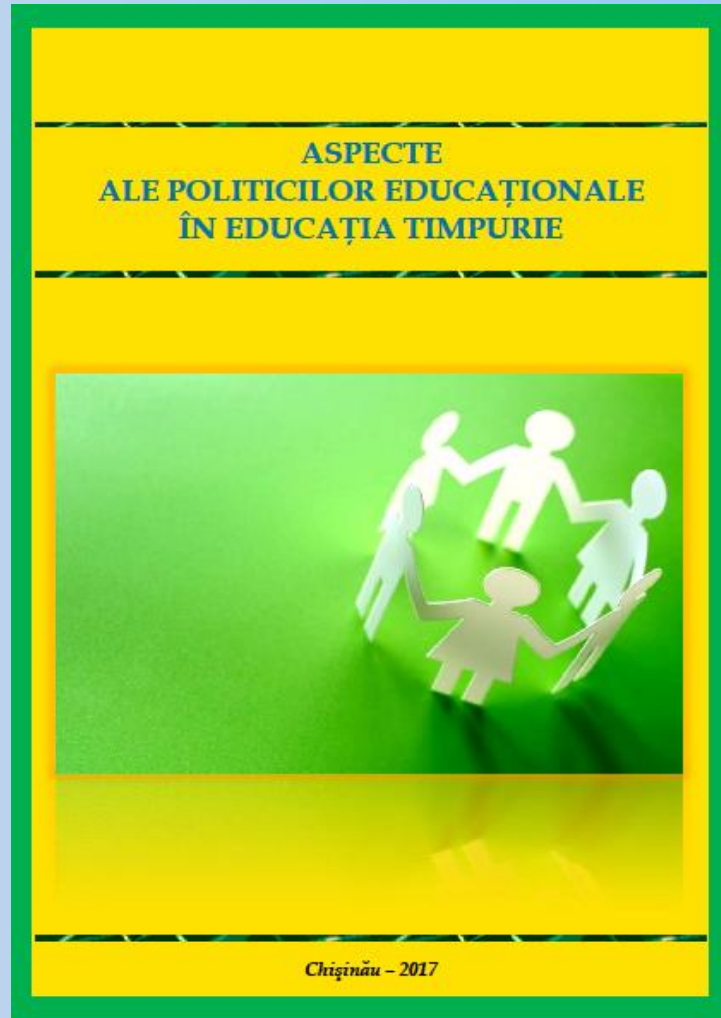
*Elaborarea metodologiei de aplicare a curriculumului dezvoltat corelată standardelor de învățare și dezvoltare în educația timpurie*

# FINALITĂȚI ÎN CADRUL PROIECTULUI :

**Structurarea instrumentelor pedagogice de aplicare eficientă a curriculumului dezvoltat în raport cu standardele de învățare și dezvoltare în educația timpurie**

- *Instrumente pedagogice de aplicare a curriculumului dezvoltat în raport cu standardele de învățare și dezvoltare în educația timpurie*
- *Metodologia privind aplicarea eficientă a curriculumului dezvoltat în raport cu standardele de învățare și dezvoltare în educația timpurie*

# MONOGRAFII



Autori:

CLICHICI Veronica, dr.

STRAISTARI-LUNGU Cristina

DASCAL Angela

DUMINICA Stela



# REZULTATELE CERCETĂRILOR ȘTIINȚIFICE:

**Proiectul** *Epistemologia și praxiologia asistenței psihologice a învățării pe tot parcursul vieții*

*director de proiect: A. Bolboceanu, dr. hab., prof. cerc.*

## **OBIECTIVUL:**

*Elaborarea și  
experimentarea  
complexelor metodologice  
de asistență psihologică a  
învățării pe tot parcursul  
vieții*

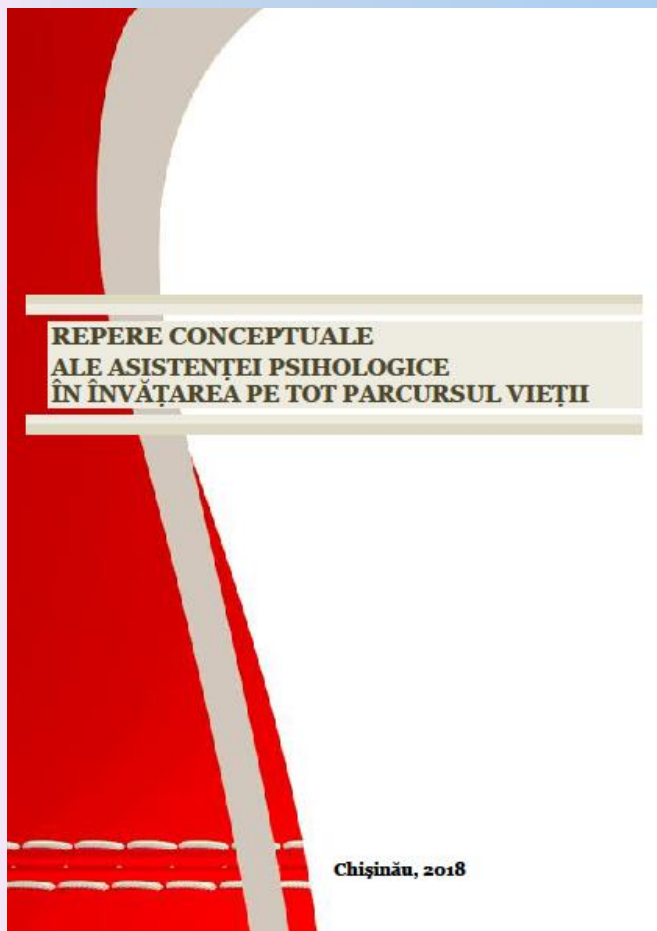
# FINALITĂȚI ÎN CADRUL PROIECTULUI :

**Argumentarea  
metodologică a metodelor  
și procedurilor de  
asistență psihologică a  
învățării pe tot parcursul  
vieții (ÎPTPV)**

**Proiectarea complexelor  
metodologice pentru  
asistența psihologică a  
ÎPTPV**

- *Strategia de dezvoltare a asistenței psihologice a învățării pe tot parcursul vieții.*
- *Complexe metodologice pentru asistența psihologică a învățării pe tot parcursul vieții.*

# MONOGRAFII



**Autori:**

**Aglaida BOLBOCEANU,**  
dr. hab., prof. cercet.

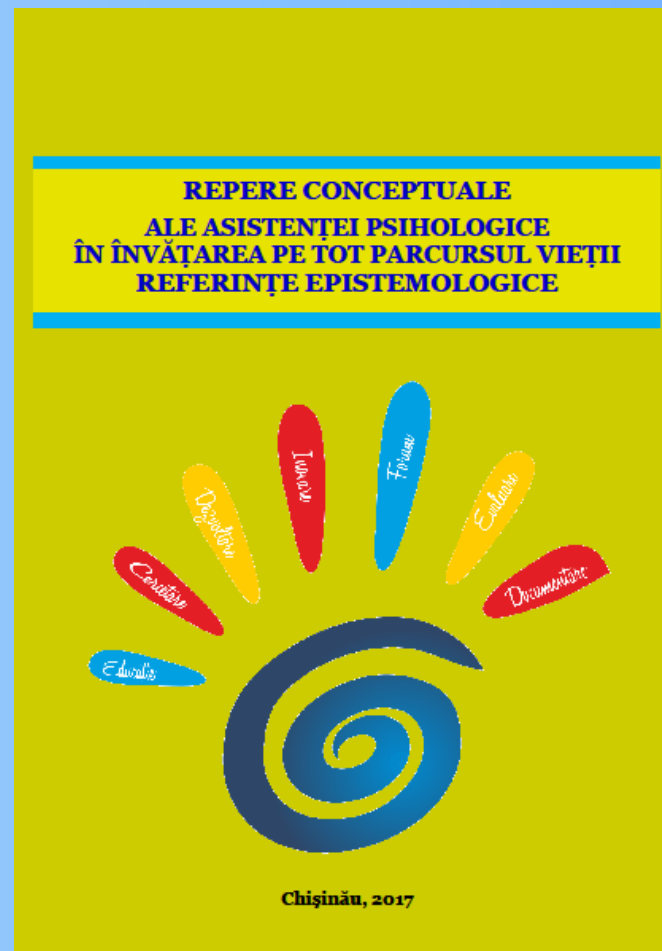
**Angela CUCER,** dr., conf.  
cercet.

**Lilia PAVLENKO,** dr.,  
**Emilia FURDUI,** cercetător  
științific

**Mariana BATOG,**  
cercetător științific

**Veronica MIHAILOV,**  
cercetător științific

**Violeta VRABII,** cercetător  
științific stagiar



**Autori:**

**Aglaida BOLBOCEANU,**  
dr. hab., prof. cercet.

**Angela CUCER,** dr., conf.  
cercet.

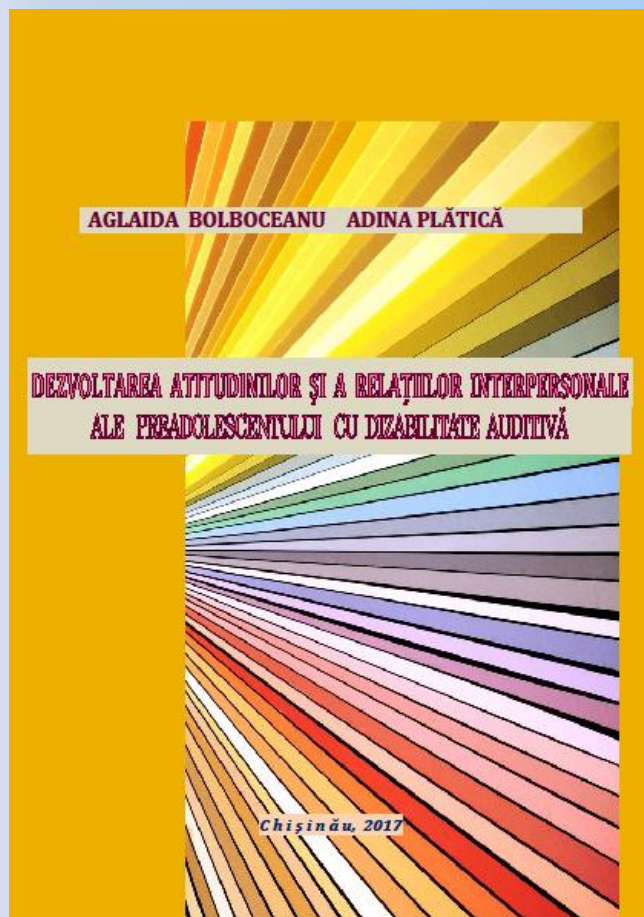
**Lilia PAVLENKO,** dr.,  
**Emilia FURDUI,**  
cercetător științific

**Mariana BATOG,**  
cercetător științific

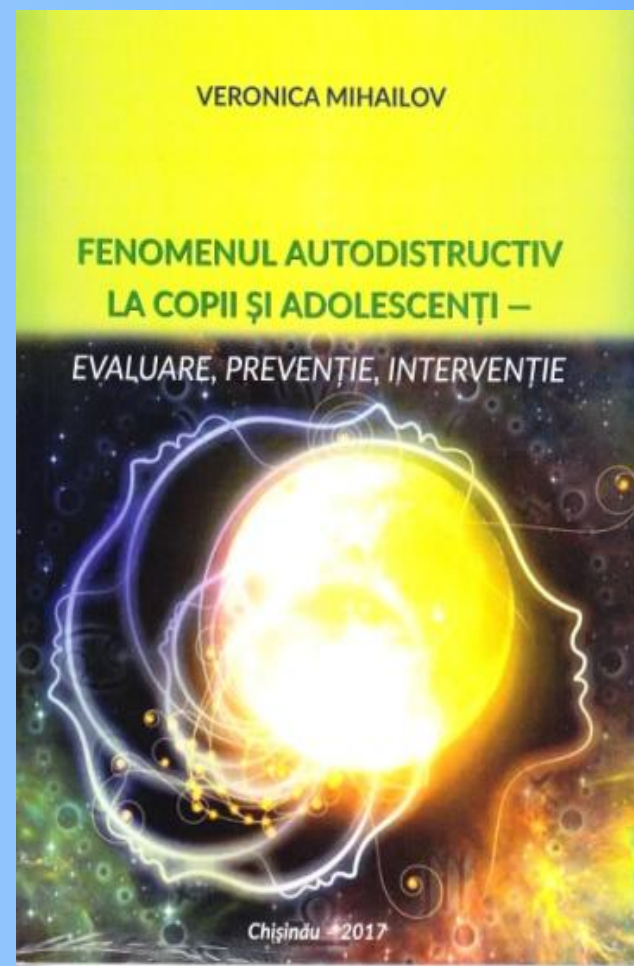
**Veronica MIHAILOV,**  
cercetător științific

**Violeta VRABII,** cercetător  
științific stagiar

# ALTE PUBLICAȚII



**Autori:**  
**Aglaida BOLBOCEANU, dr. hab., prof. cercet.**  
**Adina PLĂTICA, dr.**



**Autori:**  
**Veronica MIHAILOV,**  
**cercetător științific**

# PUBLICAȚII ÎN CADRUL PROIECTELOR

<b>1.</b>	<b>Monografii naționale</b>	<b>7</b>
<b>2.</b>	<b>Capitole în monografii și culegeri</b>	<b>3</b>
	<b>Studii științifice</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>Manuale, lucrări didactice</b>	<b>49</b>
<b>4.</b>	<b>Articole din reviste naționale (Categorie B, C)</b>	<b>37</b>
<b>5.</b>	<b>Articole în culegeri naționale</b>	<b>87</b>
	<b>Articole în culegeri internaționale</b>	<b>13</b>
<b>6.</b>	<b>Articole în reviste editate în străinătate online</b>	<b>2</b>
	<b>Articole din alte reviste internaționale</b>	<b>3</b>
<b>7.</b>	<b>Articole de popularizare a științei</b>	<b>23</b>
<b>8.</b>	<b>Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe</b>	<b>2</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>247</b>

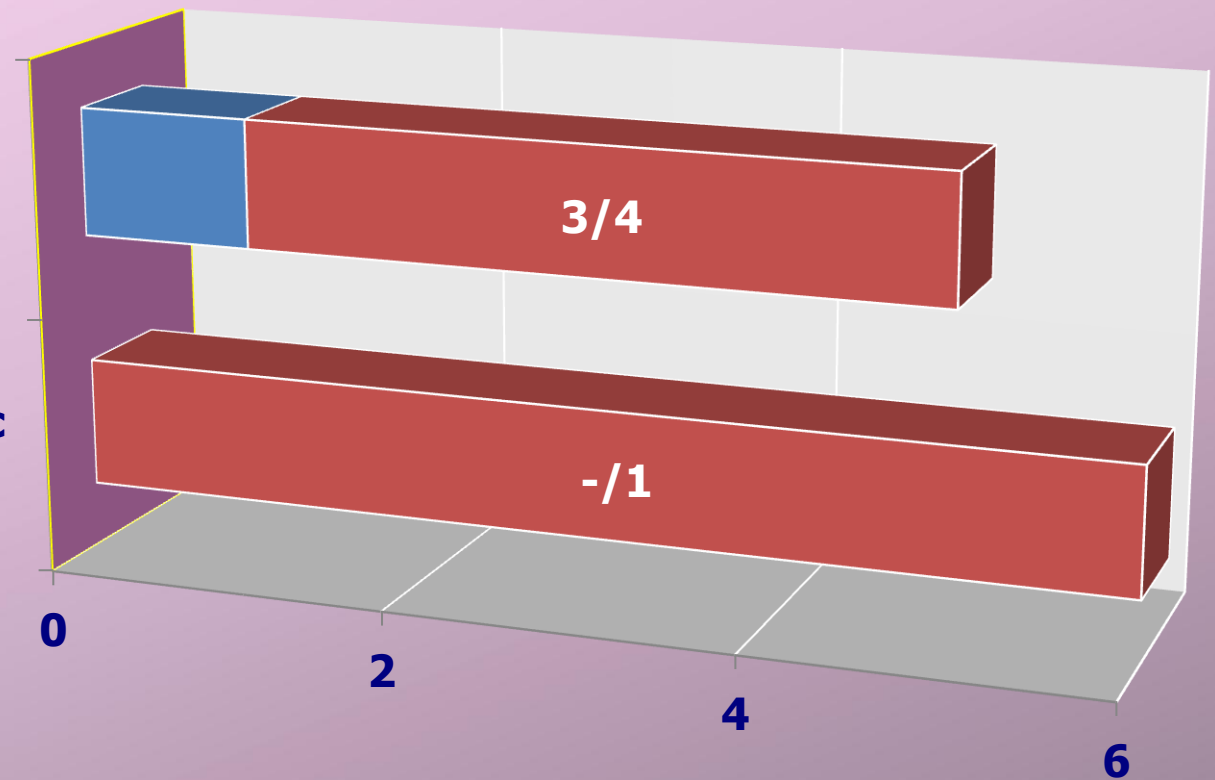
# PREGĂTIREA CADRELOR ȘTIINȚIFICE

**Expertizarea tezelor de doctor în cadrul Seminarilor Științifice de Profil**

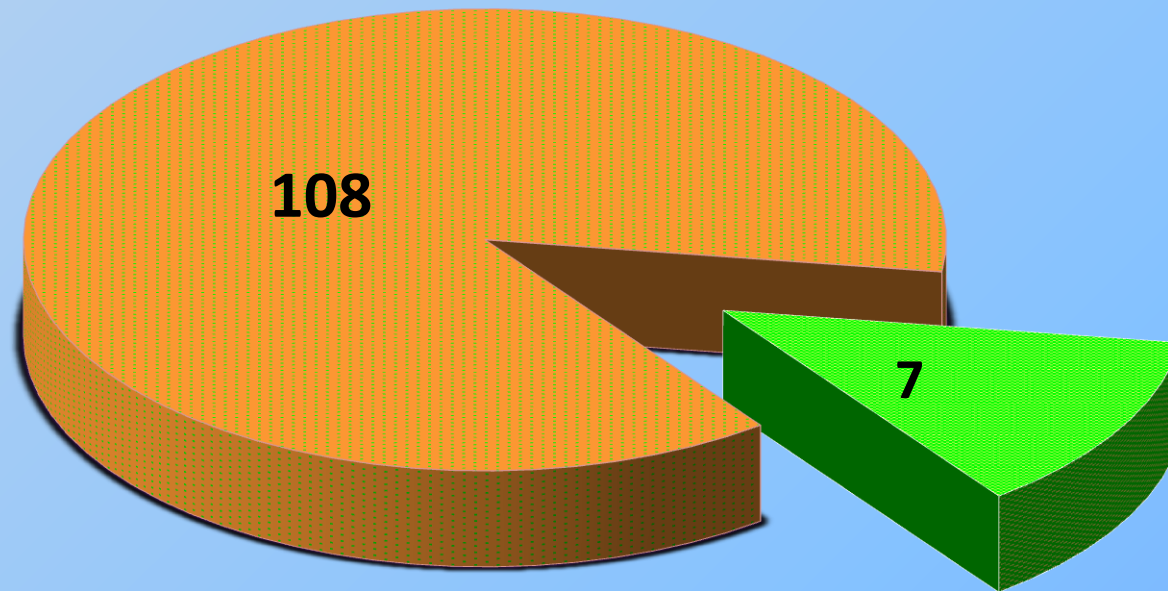
**Teze susținute în cadrul Consiliului Științific Specializat**

■ doctor habilitat

■ doctor



# FORMAREA PRIN DOCTORAT ȘI MASTERAT

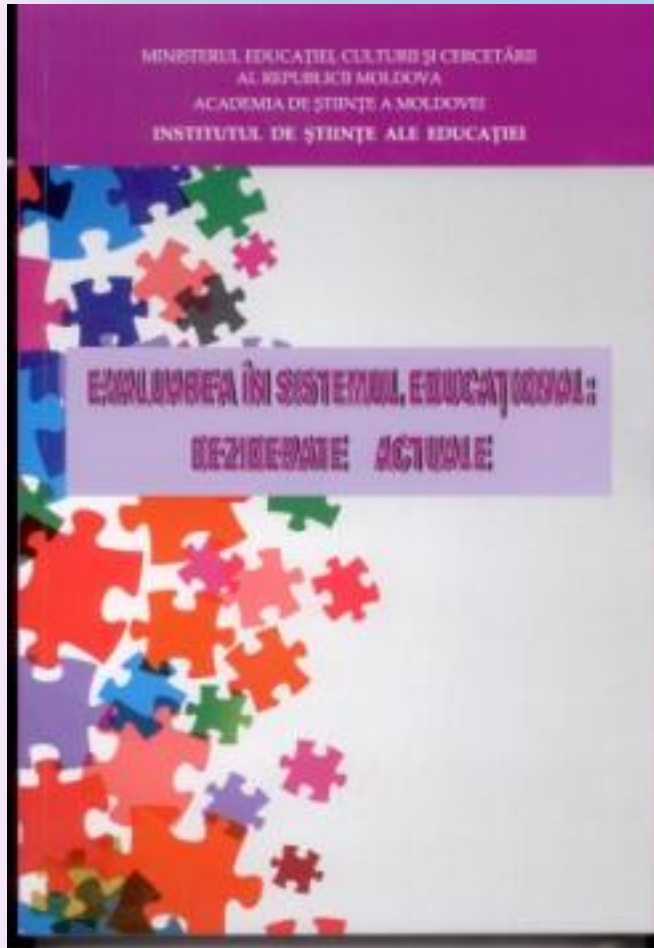


 Doctorat

 Masterat

# MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

## Conferința Științifică Internațională „EVALUAREA ÎN SISTEMUL EDUCAȚIONAL: DEZIDERATE ACTUALE”





# ORGANIZAREA MANIFESTĂRILOR ȘTIINȚIFICE

## Simpozionul Pedagogic Internațional

*„Evaluarea criterială prin  
descriptori în învățământul  
primar, provocări și  
oportunități”*, ediția a II-a,  
Institutul de Științe ale  
Educației, 13 mai 2017.



# Vizitele savanților și specialiștilor de peste hotare în anul 2017

<b>Mahdi Tarabeih, doctor în psihologie</b>	<b>Israel, mun. Haifa</b>	<b>Masă rotundă „Emoțiile și gândirea profesională”</b>
<b>Prof. dr. Flueraș Vasile, Cluj Napoca.</b>	<b>România, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj Napoca, Liceul Teoretic „Avram Iancu”, Cluj-Napoca</b>	<b>Colocviu științific „Educația încotro”, ediția 1 cu participarea Dlui Prof. Dr. Flueraș Vasile, Universitatea Babes Bolyai, Cluj Napoca Genericul colocviului „Competența - o nouă modă în educație?”</b>



**VĂ MULȚUMIM PENTRU COLABORARE!**

