



COMUNICAREA ȘTIINȚIFICĂ ÎN MASS MEDIA: REVISTA MAGAZ

Cristina Ștefania OLARIU



Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași

Facultatea de Fizică

2010 - postdoctorand - UAIC

2009 - doctorat - Fizică

2005 - master - Fizică Aplicată

2003 - licenta - Facultatea de Inginerie Electrică

1992 - licenta - Facultatea de Fizica

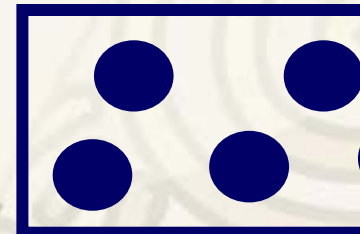
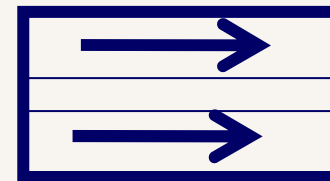
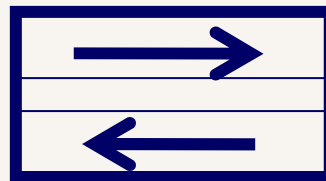
teme de interes:

Spintronica (fenomenele ce depind de orientarea spinului electronului)

Dispozitive magnetorezistive,

memorii magnetice MRAM

Proprietățile electromagnetice ale materialelor compozite



SDRU/89/1.5/S/63663

Proiect transnațional de management integrat al cercetării postdoctorale în domeniul Comunicarea științei. Construcție instituțională (scara postdoctorală) și program de burse (CommScie)

Obiectivul principal: participarea cercetătorilor la un program axat pe comunicarea științelor.

Domeniile pentru care se acordă burse (domenii științifice prioritare):

- matematică, fizică, chimie;
- științe ale informației și inginerie;
- științe ale vieții și pământului (inclusiv medicină);
- științe ale omului și ale societății.

**Universitatea Babeş
Bolyai Cluj Napoca**

**Università degli Studi
di Genova din Italia**

Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iaşi

**Universitatea de
Vest din Timișoara**

**Institutul de Filologie
Română „A. Philippide”
Academia Română
Filiala Iaşi**

**Universitatea de Vest
„Vasile Goldiș”, Arad**

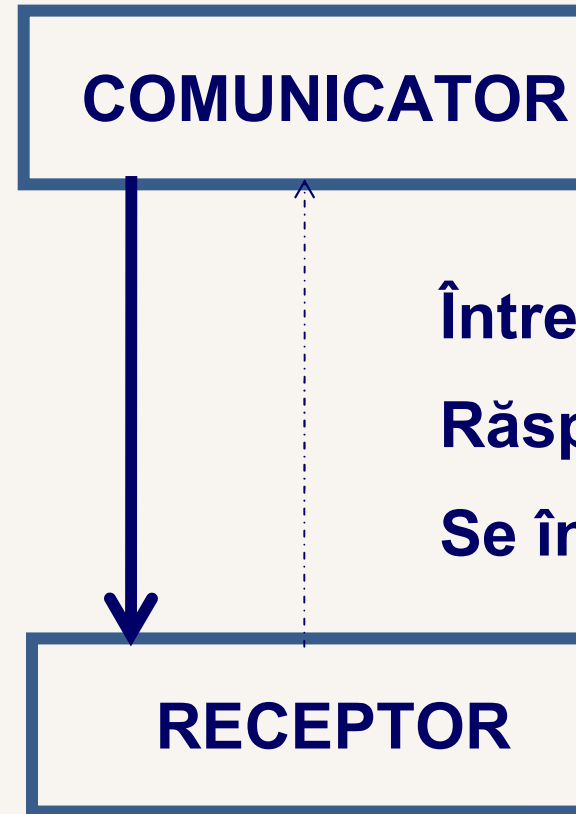
Publicul nu este interesat sau nu i se transmite informații?

Publicul ce dorește?

Publicul interesează sau nu știe ce vrea?

Publicul este suficient de educat pentru a accesa informația corectă din punct de vedere științific?

Problema este la public sau la comunicator?



BIECTIVE PERSONALE WORKSHOP:

Să învăț și să înțeleg

Cunosc domeniul comunicării

Știința Comunicării

Învăț trick-uri de comunicare

Comunicarea științei vs. Comunicarea științifică

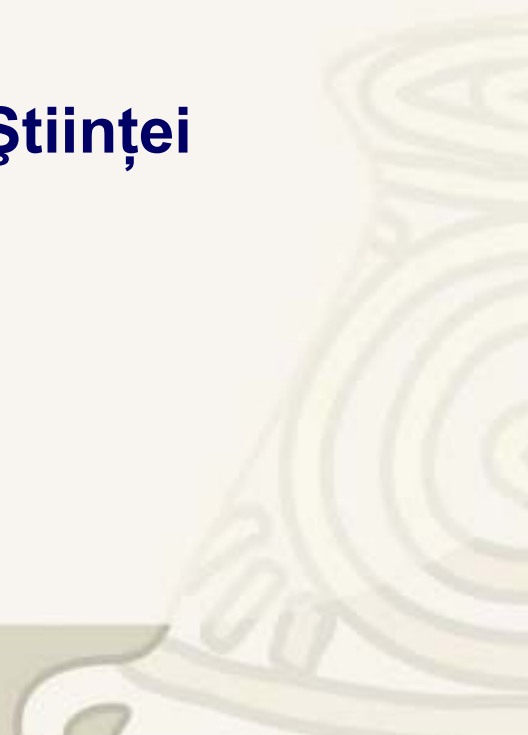
Marketingul științei

Stabilesc contacte-parteneriate

Informații despre workshopuri despre Comunicare Științei

Cursuri inter și trans- disciplinare

IMITARE: Uniunea Europeană

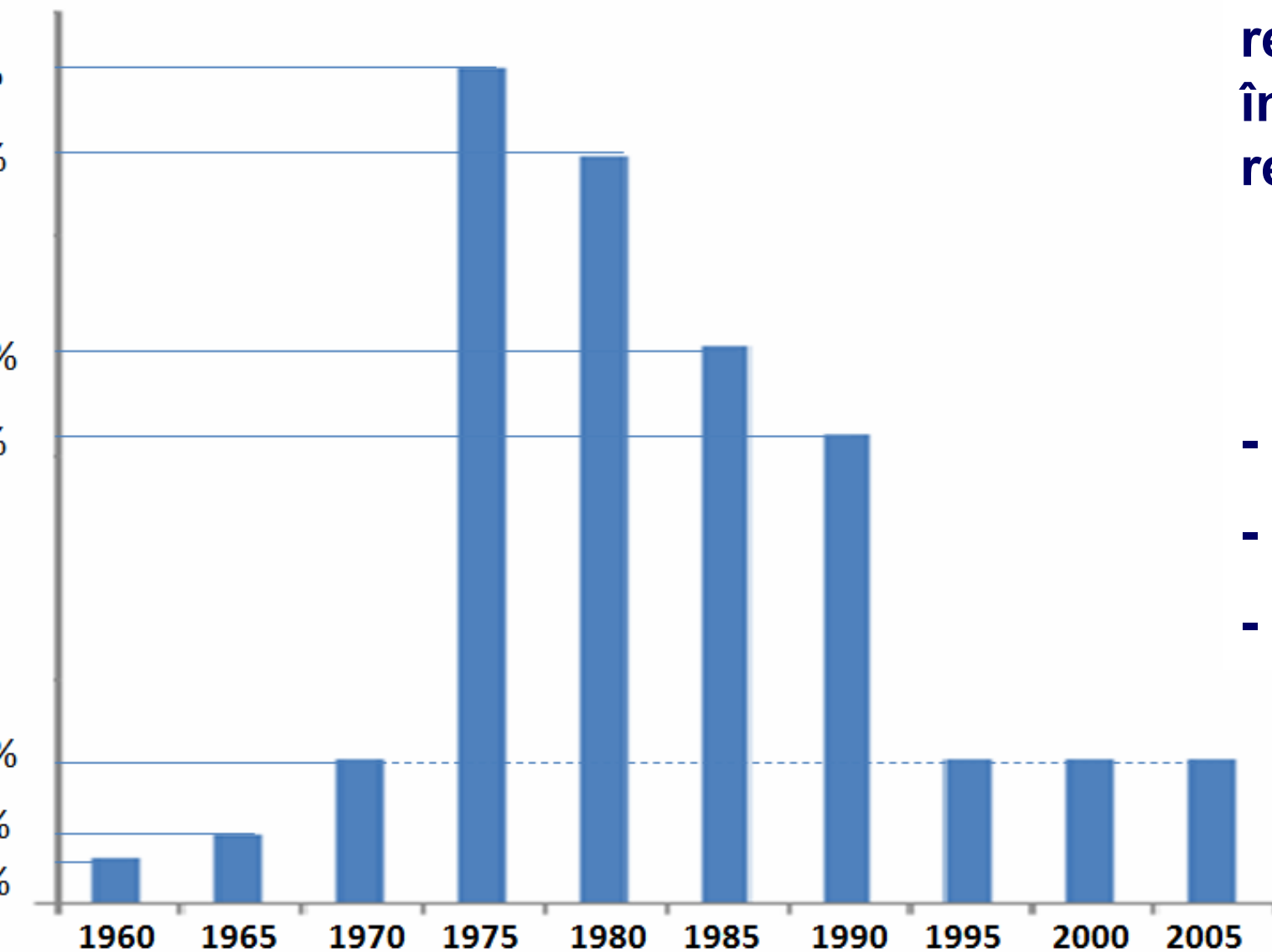


DE CE revista Magazin?



- M-a interesat modul cum este prezentată informația științifică în ziarele de larg consum (revista “Știință și Tehnică” se adresează unui public interesat de cunoștințe)
- Apare săptămânal din 1957
- Se adresează unei largi categorii de consumatori de presă
- Conține subiecte pe diverse teme ceea ce o face atractivă și ușor de citit
- Se epuizează de la standuri relativ repede
- Are un public fidel
- Sentimental

entul de pagini dedicate științei



Este un studiu sta
realizat prin consu
întregilor colecții
revistei din anii respe

- științe reale
- tehnologie
- medicina

1960 } Știri informale
1965 }
1970 – Povești
1975 }
1980 } Articole științifice
1985 }
1990 }
1995 } Știri “ușoare”
2000 }
2005 }

1957 – “Ce sunt semiconductorii?”

1965 – “Atomul - o inepuizabilă sursă de energie”

1975 – “O teoremă ce anticipează circuitele integrate”

1975 - “Verificarea ecuațiilor lui Maxwell”

1980 – “Explicarea fenomenelor din natură: furtunile puternice și inundațiile”

1985 – “Inițiere în electronica biomedicală”

1990 – “Ecologia – un semnal de alarmă”

1995 – “Energia alternativă cucește Uniunea Europeană”

2000 – “Fascinația științei – cum arată vacanța de lună?”

2005 - “Asimov – Coșmarul roboților ucigași”

Prezentarea științei în paginile revistei Magazin a început în anul 1957 cu o rubrică de 1/3 dintr-o pagină – “Știința și viața”, prezentând scurte și diverse informații științifice de actualitate.

Anii 1960 – 1970 se construiesc întreprinderi și institute de cercetare prezentând o serie de articole despre tehnologiile industriale internaționale și românești.

Anii 1970 – 1980 au fost anii de glorie ai științei, întreaga revistă fiind bogată articolelor științifice, noutăților, interviurilor cu oamenii de știință, traducărilor de articole științifice din reviste internaționale, prezentării de carte științifică românească. Rubricile sunt semnate de specialiști, profesori, doctori, ingineri, cercetători, oameni de știință.

În acești ani se construiesc marea majoritate a Universităților Politehnice din țară, nițând tot mai multor tineri să învețe.

În anii 1980 – 1985 – 1989 se politizează foarte mult revista. Articolele științifice sunt prezentate politizat, ca rod al muncii oamenilor din partid.

În anii 1980 – 1989 știința este prezentată cu foarte mare entuziasm. Se pune foarte mult accent pe învățare și accesul la cunoaștere prin articolele ilustrative:

„Educația permanentă și dinamica noului”

„Cunoașterea – trăsătură esențială a omului modern”

În anii 1990 știința aproape dispare din paginile revistei, accentul fiind pus pe tehnologiile moderne (nu din industria/cercetarea din România)

apar pagini noi dedicate altor domenii decât cultură și știință:

– Parapsihologie

– Program TV

– Cinema

– Timp liber / horoscop

P5 – Music Box

P6 – Idoli (Cinema)

P7 – Starea de veghe (ecologie)

P8 – Prima pagina titluri

dicina s-a păstrat de-a lungul timpului ca număr de pagini în inter-
stei (2 pagini), scăzând ca pondere datorită creșterii numărului de p-
evistei.

nt prezentate de-a lungul anilor tehnici chirurgicale, tratamente p-
cere/recuperare, stomatologie, chirurgie, neurologie, alimentație, etc.

oă anul 1990 revista a devenit un mix de știri “ușoare” din toate dome-
pecial din domeniile neștiințifice. Rubrica de medicina devine o rubrică
uri de îngrijire și tratament, crescând ponderea prezentării de tratare
riste.

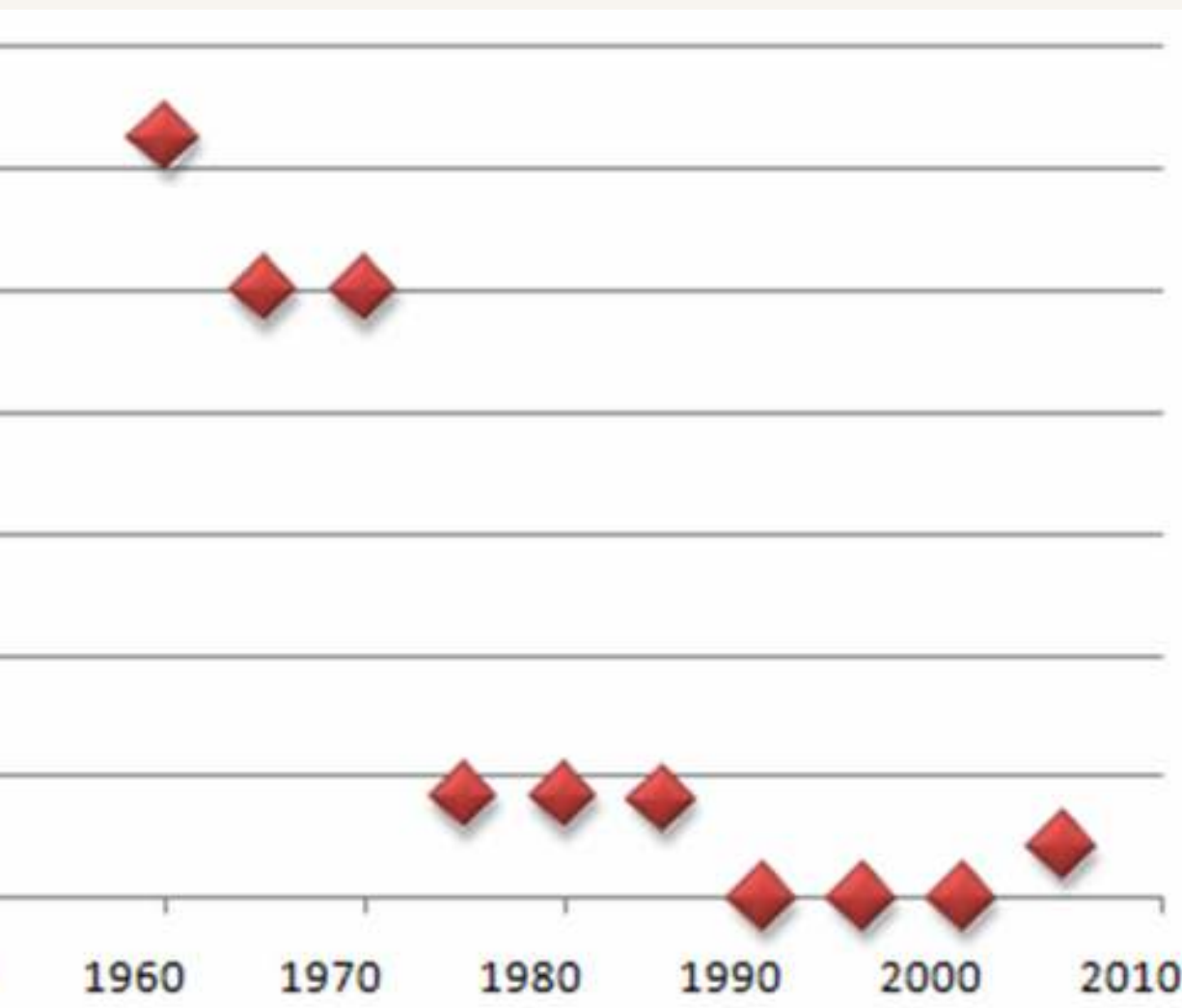
0 – “Medicul vă sfatuește”

5 – “Urmările fumatului asupra fumătorilor”

0 - “Mancarea, drogul nostru cotidian”

“Vitaminoterapia / Mineraloterapia”

Centrul de pagini dedicate culturii (literatura – teatru - opera)



- **Prezentare de carte**
- **Literatură** (viața scriitorilor, interviuri, texte critice, compoziții, etc.)
- **Activități teatrale** (prezentări, cronici teatrale, actori, scriitori, regizori, reprezentații, etc.)
- **Activități ale Operei** (cântăreți/tenori/soprane, interviuri, anunțuri, premii, gale, etc.)

ervații:

anii 1960 – 1970 cel puțin trei pagini din revistă sunt adresate științelor culturale românești (teatru, opera, literatură) existând rubrici permanente specializate. Sunt prezentate în fiecare număr 2-3 apariții de carte românești

anii 1970 – 1980 – 1990, știința ia locul știrilor culturale, exstând în paralel cu declin al vieții literar – artistice în această perioadă pe plan național. Ca prezentate în acești ani sunt cărți românești științifice, apariții în medicină, cursuri universitare, tratate științifice, etc.

după anii 1990, știrile culturale au revenit foarte puțin, fiind prezentate doar câteva evenimente – gale de teatru sau operă.

1960 - Demostene Botez – “Lanterna magică”

1965 – “Mecanica invariantivă și cosmologia ” de Octav Onicescu

1970 – “Gnatologie clinică” de Vasile Burlui

1985 – Rubrica “ce vom citi în anul 1985?” (multe prezentări de cărți)

De ce nu ajunge informația științifică la public?

Publicul nu este interesat sau nu i se transmit informații?

Publicul ce dorește?

Publicul interesează sau nu știe ce vrea?

Publicul este suficient de educat pentru a accesa informația corectă din punct de vedere științific?

Problema este la public sau la comunicator?

conjurați de baze extraterestre”

ne face știință și de ce?”

ne sunteți dumneavoastra domnule Shakespeare?”

conjurați de baze extraterestre: De ce nu au continuat misiunile Apollo

nou studiu științific dedicat răpirilor OZN”

tonul care se repară singur”

za mortală a lui Arhimede a fost un tun cu aburi?”

e la focul grecesc la cutremurile la comandă”

e la știință la ocultism”

ocalipsa începe în 2014?”

ntem vânați de undele electromagnetice?”

bi scenarii apocaliptice”



Unde sunt extraterestrii? De la...



Inițiere în tainele Universului de...



Călătorie-fulger spre originea...

septembrie 2010, 1684 vizualizări, 193 comentarii, 1 voturi

Călătorie-fulger spre originea Universului

...rea să spună „electron-volt (eV)”, termen pe care îl tot auzim când se vorbește despre energia fasciculelor de protoni în acceleratoarele de particule precum LHC, sau de masa bosonului Higgs? Ce viteze au, concret, protonii în acceleratoare? Cum ni le putem imagina?

...ol explică pe înțelesul tuturor, pas cu pas, această noțiune-cheie de „electron-volt”, așa cum a fost mie explicată în vara dintre clasa a XI-a și a XII-a de deosebitul profesor Ștefan



Recomandă

Dimensiune text

Tiparește

Comentează

Conversie PDF

Trimite pe:

E-mail

Yahoo! Mesajuri

Facebook

Twitter

Altele

Cine urmează?

Participă la lupta împotriva pierderii biodiversității

	1, 2, 3, infinit. Cel mai mare sau cel mai mic?  1 2 3 ★★★★★ (2 voturi)	beren	<u>23</u> 882	beren → 27/08/2010 14:51:09
	pls help - film documentar	alina123456	<u>2</u> 94	raisa5 → 26/08/2010 12:25:07
	Gene si noutati: ligrul	desprecopii	<u>1</u> 154	ionella3003 → 25/08/2010 20:50:00
	Scoli de matematica: istorie si traditie  1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ★★★★★ (4 voturi)	muffin	<u>93</u> 3661	beren → 06/08/2010 02:08:58
	 Stiinta si societatea: "turnul contra targului"  1 2 3 ★★★★★ (1 vot)	cris stef	<u>30</u> 761	cris stef → 05/08/2010 18:59:21
	vremea dificila, consecinta a eruptiei vulcanului?  1 2 3 4 ★★★★★ (1 vot)	cris stef	<u>32</u> 1535	cris stef → 05/08/2010 18:28:17
	Femei însărcinate -cobai  1 2	Mariana D	<u>11</u> 794	Deus → 04/08/2010 21:38:29
	LHC - numa' miine nu-i poimiine :)  1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 ★★★★★ (3 voturi)	iileana	<u>186</u> 11503	iileana → 04/08/2010 13:02:02
	Profiluri in stiinta: Stefania Maracineanu  1 2 ★★★★★ (1 vot)	b.nica	<u>13</u> 183	beren → 31/07/2010 01:17:42
	Repere morale	beren	<u>5</u> 397	Llaura → 10/07/2010 00:53:12
	Ah la BP s-a varsat cafeaua	Llaura	<u>4</u> 330	Llaura → 08/07/2010 19:58:56
	De ce a fost inventat dansul?  1 2	b.nica	<u>14</u> 687	makydenis → 30/06/2010 13:07:22

Themes	TED Conferences
Speakers	TEDx Events
Talks	TED Prize
Translations	TED Fellows

Best TED talks by remarkable people, free to the world

Watch the TEDxChange webcast ...

Sort by:

- Most recent releases
- Most languages
- Most emailed this week
- Most comments this week
- Most favorited all-time
- Most jaw-dropping
- Most persuasive
- Most courageous
- Most ingenious
- Most fascinating
- Most inspiring
- Most beautiful
- Most funny
- Most informative

View talks related to:

- Technology
- Entertainment
- Design
- Business
- Science
- Global issues



VĂ MULȚUMESC !

Site-uri românești cu noutăți științifice:

www.stiinta.info

www.fizicaparticulelor.ro

www.stiintaazi.ro

