

FOND nr. 1

Arhiva Muzeului Universității

INVENTAR nr. 1

„Alexandru Ioan Cuza” Iași

Fond personal „Gheorghe Acatrinei” (1930-2004)

INVENTAR

(1970-2004)

PREFAȚĂ

Fondul personal „Gheorghe Acatrinei” a fost donat Muzeului Universității de către cercetător dr. Ligia Acatrinei, fiica profesorului Gheorghe Acatrinei, în aprilie 2009. Acesta cuprinde o colecție impresionantă de documente de familie, manuscrise, corespondență și rapoarte de activitate științifică.

Gheorghe Acatrinei s-a născut în satul Boroșoaia, comuna Plugari, județul Iași, urmând cursurile școlii primare în satul Dolhești, județul Suceava și cursurile liceale în orașul Fălticeni, susținând examenul de bacalaureat în anul 1952. În perioada 1952-1957 s-a format ca biolog în Iași, fiind student al Secției de Biologie din cadrul Facultății de Științe Naturale, Universitatea „Al. I. Cuza”. După absolvirea cursurilor universitare, în anul 1957, și-a început activitatea didactică în apropiere de vechea capitală a Moldovei, în comuna Bârnova; un an mai târziu este numit preparator principal la Catedra de Anatomie patologică a Institutului de Medicină și Farmacie din Iași și apoi a intrat în comunitatea naturaliștilor din cadrul Catedrei de Botanică a Facultății de Biologie. Îndrumat de biologul Petre Jitariu, decan la acel timp, și de șeful Catedrei de Fiziologia plantelor, Elena Jeanrenaud, Gheorghe Acatrinei pleacă, cu bursă, în anul 1967 la Institutul de Fiziologia plantelor și la Institutul de Botanică de pe lângă Universitatea din Kiev (R.S.S. Ucraineană- U.R.S.S.), unde își va și finaliza teza de doctorat în domeniul citofiziologiei vegetale. Întors în țară, parcurge, pe rând, toate treptele ierarhiei didactice în cadrul Facultății de Biologie, ajungând șeful Laboratorului de Fiziologia plantelor, funcție deținută până în momentul în care a devenit profesor consultant. În acest timp, profesorul Acatrinei a predat mai multe discipline în cadrul celor trei secții ale facultății, printre care amintim: citofiziologie vegetală, nutriție minerală și rezistența plantelor la sărături, citogenetică, biologie moleculară, ecofiziologie vegetală, poluare și protecția mediului ambiant, fiziologia plantelor.

Gheorghe Acatrinei, a fost autorul a 10 cursuri și monografii didactice, între care amintim: „Citofiziologie vegetală”, 2 fascicule – 1973; „Biologia celulei vegetale” – 1975, pentru care a primit în anul 1977 premiul „Emanoil Teodorescu” al Academiei Române; „Reglarea proceselor ecofiziologice la plante” – 1991; „Poluarea și protecția mediului ambiant” – 1994; „Sisteme și mecanisme de autoreglare” – 1997; „Diviziunea celulelor la plante sub influența substanțelor biologice active” – 1998; „Biotehnologia plantelor” -1998; „Fiziologia țesuturilor vegetale” – 2001. De asemenea, profesorul Gheorghe Acatrinei a publicat 240 articole științifice în diferite reviste din țară și străinătate, la peste 80% dintre acestea fiind singur sau prim autor. Direcțiile de cercetare ale profesorului Acatrinei au fost:

acțiunea unor elemente chimice și a unor substanțe fiziologic active extrase din plante asupra diviziunii celulare; viteza procesului de sinteză a ADN sub influența substanțelor fiziologic active; restructurările cromozomiale sub influența diferitelor substanțe chimice; desfășurarea proceselor de endomitoză și amitoză în timpul diferențierii celulelor normale și canceroase; investigarea fenomenelor de teratogeneză, hiperplazie și oncogeneză sub influența diferiților factori de mediu; dirijarea sexualității la ricin; investigații de ordin citohistochimic la plante și animale și elaborarea de metode noi de cercetare în acest domeniu.

Prezentul inventar a fost împărțit pe cinci categorii de documente: Corespondență; Diplome; Raporte de activitate; Documente fotografice și Activitate științifică. Menționăm faptul că fondul personal este alcătuit, mai ales, din documente care atestă activitatea științifică și mai puțin pe cea personală. Majoritatea actelor sunt originale, scrise în limbile română, franceză și rusă. Numerotarea lor s-a realizat folosind criteriul cronologic, apoi cel alfabetic, în cazul lucrărilor științifice. Descrierea de inventar a documentelor în limba rusă a fost tradusă de Iana Balan, asistent de cercetare în cadrul Muzeului.

12.09.2017

Petronela Podovei,
Cercetător Științific

Cota	Data și locul emiterii	Conținutul	Nr.file	Observații
I. Corespondență				
I.1.	decembrie 1970	Scrisoare trimisă de A.N. Kanțer prof. Gh. Acatrinei cu ocazia Sărbătorilor de iarnă.	1	Original, limba română
I.2.	13 februarie 1973	Institutul Botanic al Academiei de Științe URSS confirmă participarea lui Gh. Acatrinei la o sesiune științifică de comunicări.	1	Copie, limba rusă
I.3.	13 noiembrie 1973	Institutul Botanic al Academiei de Științe URSS eliberează o adeverință prin care atestă faptul că Gh. Acatrinei a realizat un stagiu de cercetare în perioada 19 septembrie-13 noiembrie 1973 în Leningrad.	1	Copie, limba rusă
I.4.	1 noiembrie 1984	Scrisoare trimisă de botanistul Traian Ștefureac prin care îl roagă pe Gh. Acatrinei să-i transmită unei studente câteva date referitoare la realizarea unei lucrări științifice.	1	Original, limba română
I.5.	28 februarie 1986	Scrisoare trimisă de prof. dr. Ion Anghel prin care îl roagă pe Gh. Acatrinei să facă parte din comisia de susținere a tezei de doctorat a biologului Gborghe Mohan de la Grădina Botanică din București.	1	Original, limba română
I.6.	27 septembrie 1989	Scrisoare trimisă de către Muzeul Orășenesc Fălticeni prof. Gh. Acatrinei prin care îi mulțumește pentru lucrările științifice pe care acesta le-a donat muzeului.	1	Copie, limba română
I.7.	30 martie 1990	Scrisoare trimisă de Gh. Acatrinei prin care propune spre cercetare o nouă temă.	1	Copie, limba română
I.8.	ianuarie 1994	Scrisoare trimisă de prof. dr. Chipail cu ocazia Sărbătorilor de iarnă.	1	Original, limba română
I.9.	5 octombrie 1995	Scrisoare trimisă de Facultatea de Agronomie prin care îl înștiințează pe Gh. Acatrinei că va face parte din biroul de conducere a lucrărilor secțiunii a II-a, Genetică, Amel., Fiziologie, Ecol., Prot. Plantelor, Iași.	1	Original, limba română
II. Diplome				
II.1.	4 iulie 1957	Diplomă de <i>diplomat universitar</i> în specialitatea Științe Naturale.	1	Copie, limba română
II.2.	22 iulie 1967	Diplomă de candidat în științe, Moscova.	1	Copie, limba rusă
II.3.	20 octombrie 1967	Министерство высшего и среднего специального образования СССР Высшая аттестационная комиссия	1	Copie, limba rusă

		(Ministerul de învățământ superior și forme de învățământ mediu superior al URSS. Comisia externă de atestare).		
II.4.	29 noiembrie 1977	Diplomă acordată pentru premiul Emanoil Teodorescu.	1	Original, limba română
II.5.	8 iulie 2002	Diplomă de <i>profesor emeritus</i> al Universității „Alexandru Ioan Cuza”.	1	Original, limba română
III. Raport de activitate				
III.1.	-	Curriculum Vitae.	2	Copie, limba română
III.2.	-	Memoriu de activitate didactică și științifică.	26	Limba română, f. 1-10- original; f. 11-20- copie; f. 21-26- original
IV. Documente fotografice				
IV.1.	27 iunie 1965	Gh. Acatrinei fotografiat împreună cu colegul Coman pe podul Niprului	1	Fotografie
IV.2.	1966	Gh. Acatrinei în perioada doctoratului la Universitatea „T.G.Sevcenko”, Kiev	1	Fotografie
IV.3.	1967	Gh. Acatrinei	1	Fotografie
IV.4.	1988	Gh. Acatrinei	1	Fotografie
IV.5.	23 aprilie 1993	Gh. Acatrinei prezent la întâlnirea de 10 ani a promoției facultății din anul 1983	1	Fotografie
IV.6.	8 aprilie 1995	Gh. Acatrinei la sărbătorirea a 65 de ani de viață	1	Fotografie
IV.7.	8 aprilie 1995	Gh. Acatrinei la sărbătorirea a 65 de ani de viață, la Grădina Botanică. Alături de colegii Constantin Pistică, Alice Pistică, Mandache Leocov, Elena Tirdea, Gh. Vițelariu	1	Fotografie
IV.8.	8 mai 1998	Gh. Acatrinei la una dintre inspecțiile de gradul I la Bârlad	1	Fotografie
IV.9.	25 mai 1998	Gh. Acatrinei alături de absolvenții Facultății de Biologie	1	Fotografie
IV.10.	-	Gh. Acatrinei în fața căminului din Kiev alături de colegii: în stânga: prof. Coman (specialitatea Genetică, Universitatea din Cluj); dreapta: Prof. Deaciuc, Universitatea Politehnică din Galați	1	Fotografie
V. Activitate științifică. Extrase				
V.1.	1960	Gh. Acatrinei, <i>Cercetări histochimice asupra glicogenului și fosfatazelor alcaline în hepatopancreasul de Helix Pomatia</i> în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Științe Naturale (1960)	pp. 535-542	Document scris în limba română
V.2.	1962	Gh. Acatrinei, <i>Recherches histochimiques sur les acides</i>	pp.92-102	Document scris în limba franceză

		<i>désoxyribonucléique dans les embryons des semences de Vicia Foba L</i> “ în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Științe Naturale (1962)		
V.3.	1962	P. Jitariu, M. Jitariu, M. Lazăr, G. Dimitriu, N. Neagu, Ghe. Acatrinei, T. Dinculescu, A. Măcelaru și V. Pungoci, <i>Quelques aspects concernant l'action des champs électromagnétiques des oeufs de poule sur l'incubation et la croissance des poulets</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Științe Naturale (1962)	pp. 1-10	Document scris în limba franceză
V.4.	1962	M. Jitariu, G. Dimitriu și Ghe. Acatrinei, <i>Contributions à l'étude du processus hémostatique chez certains crustacés marins et dulcicoles</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași”. Biologie (1962)	pp.161-168	Document scris în limba franceză
V.5.	1963	Ghe. Acatrinei, M. Mititiuc, <i>Modificări citofiziologice și aberații cromozomice obținute cu ajutorul extractului de hiosciamină</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Științe Naturale (1963)	pp. 207-212	Document scris în limba română
V.6.	1963	Gh. Acatrinei, <i>Metode noi de colorare histochimică a membranelor celulare lignificate și celulozice</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Științe Naturale (1963)	pp. 31-35	Document scris în limba română
V.7.	1963	Gh. Acatrinei, <i>Aberrations chromosomiques et modifications cytophysiologiques obtenues à l'aide des extraits aqueux de Cheladonium maius L</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Științe Naturale (1963)	pp. 21-29	Document scris în limba franceză
V.8.	1964	Gh. Acatrinei, Cornelia Acatrinei, <i>Distribuția citochimică a acidului ascorbic la Ficaria verna Huds</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Științe Naturale (1964)	pp. 31-41	Document scris în limba română
V.9.	1964	M. Jitariu, H. Araței, Gh. Acatrinei, <i>Contributions à l'étude du processus de coagulation chez les Crustacés</i> , în	pp. 19-28	Document scris în limba franceză

		„Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Științe Naturale (1964)		
V.10.	1964	Gh. Acatrinei, <i>Colorarea histochimică a grăsimilor, a membranelor cutinizate și suberificate</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Științe Naturale (1964)	pp.37-43	Document scris în limba română
V.11.	1964	Gh. Acatrinei, <i>Cîteva cazuri teratologice la plante</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Științe Naturale (1964)	pp. 383-390	Document scris în limba română
V.12.	1966	<i>Materyaly Konferentsyy molodykh uchenykh byolohychnoho fakul'tetu, Kyev</i> (Materiale din cadrul conferinței tinerilor cercetători a Facultății de Biologie)	pp. 3-4	Document scris în limba ucraineană
V.13.	1966	<i>Nauchnaya konferentsyya molodykh yssledovateley, posvyashchennaya dvadtsatiletyyu ynstytuta fyzyolohyy rastenyi</i> (Conferința științifică a tinerilor cercetători cu ocazia împlinirii a 20 de ani a Institutului de Fiziologie a plantelor)	pp.75-76	Document în limba rusă
V.14.	1966	Gh. Acatrinei, I. Petcu, <i>Dezvoltarea ciupercii Beauveria bassiana Viull în corpul larvelor de Colorado (Leptinotarsa decemlineata Say) și acțiunea ei histo-patologică</i> , „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Științe Naturale (1966)	pp. 133-138	Document scris în limba română
V.15.	1967	Gh. Acatrinei, <i>Izmeneniya mekhanizma deleniya kletki pod vliyaniyem fiziologicheski aktivnykh veshchestv ekstrakta omely (Viscum Album L)</i> . În „Fiziologiya rastenyi”, tom 14, ediția a 2-a, Moscova (Modificări în mecanismul de diviziune a celulei sub influența substanțelor active fiziologic a extractului de vîsc)	pp.271-276.	Document scris în limba rusă
V.16.	1967	Gh. Mihai, Gh. Acatrinei <i>Observații fenologice la unele specii lemnoase ornamentale din orașul Iași</i> , în „Comunicări de Botanică”, vol. IV, Societatea de științe naturale și Geografie	pp. 107-119	Document scris în limba română

		din Republica Socialistă România (1967)		
V.17.	1968	Gh. Acatrinei, C. Acatrinei, <i>L'apparition des pieds femelles dans le ricinus communis sous l'influence des hormones et de la sélection</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Științe Naturale (1968)	pp. 251-261	Document scris în limba franceză
V.18.	1968	Gh. Acatrinei, <i>Acțiunea comparată a substanțelor fiziologic active extrase din visc, a erogotaminei tartrice și a polimixinei B, asupra fusului și cromozomilor</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași”. Biologie (1968)	pp. 37-42	Document scris în limba română
V.19.	1969	Gh. Acatrinei, <i>Încorporarea H3-Timidinei sub influența substanței fiziologic active extrase din visc (Visicum Album L)</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1969)	pp. 21-28	Document scris în limba română
V.20.	1969	Gh. Acatrinei, <i>Influența teofilinei asupra citochinezei</i> , în „Comunicări de Botanică”, vol. XI, Societatea de Științe Biologice din Republica Socialistă România (1969)	pp. 79-84	Document scris în limba română
V.21.	1969	Gh. Acatrinei, <i>Influența unor substanțe asupra procesului de citochineză la plante</i> , în „Natura”, Revista societății de științe biologice din Republica Socialistă România (1969)	pp. 63-66	Document scris în limba română
V.22.	1969	Gh. Acatrinei, <i>Bimitoticheskiy sinkhronizm i asinkhronizm pod vliyaniyem fiziologicheski aktivny veshchestv ekstrakta omely</i> în „Genetika”, tom V, nr.3. (Sinhronismul și asinhronismul bimitotic sub influența substanțelor active fiziologic al extractului de visc)	pp. 170-174	Document scris în limba rusă
V.23.	1969	Gh. Acatrinei, <i>Efectele tratamentelor hormonale și a selecției asupra sexului la Ricinus Communis L</i> , în „Studii și comunicări”. Muzeul de Științele Naturii Bacău (1969)	pp. 37-44	Document scris în limba română
V.24.	1969	Gh. Acatrinei, R. David, M. Tudose, A. Știurcă, <i>Citokineza la allium cepa sub influența hidrazidei maleice și adonitului</i> , în „Studii și comunicări”. Muzeul de Științele Naturii Bacău (1969)	pp. 29-36	Document scris în limba română
V.25.	1970	Gh. Acatrinei, <i>Fusul mitotic la allium</i>	pp. 31-	Document scris în

		<i>cepa L. sub influența câtorva substanțe chimice, în „Studii și comunicări”.</i> Muzeul de Științele Naturii Bacău (1970)	37	limba română
V.26.	1970	Gh. Acatrinei, <i>Expulzia în citoplasmă a nucleolului înconjurat de o teacă nucleară sub influența substanțelor fiziologice active extrase din visc (VISCUM ALBUM), în „Studii și cercetări de embriologie și citologie”.</i> Seria Citologie (1970)	pp. 67-71	Document scris în limba română
V.27.	1970	Gh. Acatrinei, <i>Endomitoza la plante, în „Natura”, Revista societății de științe biologice din Republica Socialistă România (1970)</i>	pp. 64-68	Document scris în limba română
V.28.	1970	Gh. Acatrinei, <i>Diviziunea celulelor la allium cepa L. sub influența adonitului“</i> în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1970)	pp. 39-43	Document scris în limba română
V.29.	1970	Gh. Acatrinei, <i>Acțiunea unor substanțe și a selecției asupra sexului la Ricinus Communis L., în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1970)</i>	pp. 31-37	Document scris în limba română
V.30.	1970	Gh. Acatrinei, C. Onisu, Gh. Botez, <i>Acțiunea derivaților sulfonamidați ai acizilor α-(clor-fenoxi)-propionici asupra procesului de germinare, de creștere și de diviziune celulară, în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1970)</i>	pp. 371-375	Document scris în limba română
V.31.	1970	Gh. Acatrinei, <i>Sexul la Ricinus Communis și la Cucurbita Pepo sub influența tratamentelor chimice și a selecției, în „Studii și Cercetări de Biologie”.</i> Seria Botanică (1970)	pp. 225-256	Document scris în limba română
V.32.	1970	Gh. Acatrinei, <i>Accentuarea caracterului femel în descendență la Ricinus Communis și reversia sexuală, în „Studii și comunicări”.</i> Muzeul de Științele Naturii Bacău (1970)	pp. 39-47	Document scris în limba română
V.33.	1970	Gh. Acatrinei, <i>Nucleolul în celula vegetală, în „Progresele Științei”.</i> Academia Republicii Socialiste România. Centrul de documentare științifică (1970)	pp. 110-117	Document scris în limba română
V.34.	1970	Gh. Acatrinei, <i>Acțiunea unor stimulatori asupra sexului la Zea Mays, în „Studii și comunicări”.</i> Muzeul de Științele Naturii	pp. 567-572	Document scris în limba română

		(1970)		
V. 35.	1971	Gh. Acatrinei și Moțiu Tamara, <i>Influența Hipoxantinei asupra procesului de citochineză la allium apa L. comparativ cu acțiunea cafeinei, teofilinei și teobrominei</i> , în „Comunicări științifice” (1971)	pp. 369-378	Document scris în limba română
V.36.	1971	Gh. Acatrinei, <i>Sexul la Ricinus Communis L. sub influența selecției</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1971)	pp. 33-38	Document scris în limba română
V.37.	1971	Gh. Acatrinei, M. Mitu, T. Georgescu, Florica Roșu, <i>Puterea de germinare a polenului la soiurile autohtone de păr</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1971)	pp. 305-310	Document scris în limba română
V.38.	1971	Gh. Acatrinei și Rodica Rugină, <i>Endomitoza și amitoza în procesul diferențierii celulare la Dahlia Variabilis Cav</i> , în „Studii și comunicări”. Muzeul de Științele Naturii Bacău (1971)	pp. 573-580	Document scris în limba română
V.39.	1972	Gh. Acatrinei și Angela Reus, <i>Endomitoza și amitoza în procesul diferențierii fascicolului libero-lemnos din frunzele solanum lycopersicum</i> , în „Lucrări științifice”. Științele naturale. Botanică (1972)	pp. 9-20	Document scris în limba română
V.40.	1972	M. Mitu și Gh. Acatrinei, <i>Facultatea germinativă a polenului la câteva soiuri străine de păr</i> , în „Lucrări științifice”. Agronomie-Horticultură (1972)	pp. 275-279	Document scris în limba română
V.41.	1972	Gh. Acatrinei, <i>Rolul endomitozei și amitozei în procesul diferențierii celulare la unii reprezentanți ai familiei liliaceae și amaryllidaceae</i> , în „Studii și comunicări”. Muzeul de Științele Naturii Bacău (1972)	pp. 229-238	Document scris în limba română
V.42.	1972	Gh. Acatrinei, <i>Poliplodizarea celulelor de allium cepa prin blocarea procesului de citochineză</i> , în „Studii și comunicări”. Muzeul de Științele Naturii Bacău (1972)	pp. 213-218	Document scris în limba română
V.43.	1972	Gh. Acatrinei, <i>Dirijarea activității genelor în procesul de diferențiere sexuală la Ricinus Communis L.</i> , în „Studii și comunicări”. Muzeul de Științele Naturii Bacău (1972)	pp. 219-227	Document scris în limba română

V.44.	1972	Gh. Acatrinei, <i>Die Zytokinese bei Allium Cepa L. Unter dem einfluss von Theobromin</i> , în „Revue Roumaine d'embryologie et de cytologie” (1972)	pp. 119-123	Document scris în limba germană
V.45.	1972	Gh. Acatrinei, <i>Cancerul la plante</i> , în „Natura”, Revista societății de științe biologice din Republica Socialistă România (1972)	pp. 33-44	Document scris în limba română
V.46.	1972	Gh. Acatrinei, <i>Blocarea procesului de citochineză la Allium Cepa sub influența câtorva substanțe cu nucleu purinic</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1972)	pp. 287-294	Document scris în limba română
V.47.	1972	Gh. Acatrinei, <i>Acțiunea unor substanțe și a selecției asupra sexului la: Ricinus Communis, Zea Mays și Cannabis Sativa</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1972)	pp. 47-64	Document scris în limba română
V.48.	1973	Gh. Acatrinei, <i>Peroxizomii și glioxizomii la plante</i> , în „Natura”, Revista societății de științe biologice din Republica Socialistă România (1973)	pp. 81-86	Document scris în limba română
V.49.	1973	Gh. Acatrinei, <i>Comportamentul celulelor binucleate și tetranucleate din rădăcinile de Allium Cepa L. în procesul diferențierii</i> , în „Studii și comunicări”. Muzeul Județean Suceava (1973)	pp. 117-124	Document scris în limba română
V.50.	1973	Gh. Acatrinei, <i>Cercetări citologice asupra cancerului la Smeur (Rubus Idaeus L.)</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1973)	pp. 339-343	Document scris în limba română
V.51.	1973	Matilda Acatrinei, <i>Metabolism of carotenoid pigments during the embryonic development of leptinotarsa decemlineata say.</i>	pp. 145-152	Document scris în limba engleză
V.52.	1973	Gh. Acatrinei, <i>La multiplication des garnitures chromosomiales dans les cellules radiculaires de Allium Cepa Sous l'influence de certaines substances avec des noyaux puriniques</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1973)	pp. 93-102	Document scris în limba franceză
V.53.	1973	Gh. Acatrinei, <i>Cercetarea procesului</i>	pp. 91-	Document scris în

		<i>teratologic pe tulpinile de Forsythia Suspensa (Thcumb.) Vahl., în „Studii și comunicări”. Muzeul de Științele Naturii Bacău (1973)</i>	106	limba română
V.54.	1973	Gh. Acatrinei, <i>Cercetări asupra procesului de comutare a activității genelor în fenomenul de diferențieri sexuale la Ricinus Communis și la Zea Mays, în „Studii și comunicări”. Muzeul de Științele Naturii Bacău (1973)</i>	pp. 69-80	Document scris în limba română
V.55.	1973	Gh. Acatrinei, <i>Cercetări asupra rolului pe care îl are nucleul în diferențierea celulelor parenchimului și a xilemului la cucurbita pepo și la brassica campestris, în „Studii și comunicări”. Muzeul de Științele Naturii Bacău (1973)</i>	pp. 81-90	Document scris în limba română
V.56.	1973	Gh. Acatrinei, <i>Cercetări asupra rolului pe care îl are nucleul în diferențierea celulelor parenchimului și a xilemului la cucurbita pepo și la brassica campestris, în „Studii și comunicări”. Muzeul de Științele Naturii Bacău (1973)</i>	pp. 81-90	Document scris în limba română
V.57.	1974	Gh. Acatrinei, Gh. Botez, C. Oniscu, <i>Unele substanțe noi cu acțiune puternică asupra procesului de citochineză la Allium Cepa L., în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1974)</i>	pp. 247-252	Document scris în limba română
V.58.	1975	Gh. Acatrinei, <i>Biologia celulei vegetale, în „Revista „Magazin” (1975)</i>	p.1	Document scris în limba română
V.59.	1976-1977	Gh. Acatrinei, <i>Influența cationului de magneziu asupra procesului de formare a peretelui despărțitor în celulele radiculare de Secale cereale L., în „Ecologie Terrestre et Génétique”. Travaux de la Station „Stejarul” (1976-1977)</i>	pp. 59-61	Document scris în limba română
V.60.	1976-1977	Gh. Acatrinei, E. Mathes, <i>Acțiunea stimulatorie a unor substanțe fiziologic active asupra procesului de formare a peretelui despărțitor în celulele radiculare de Secale Cereale L., în „Studii și comunicări”. Muzeul de Științele Naturii Bacău (1976-1977)</i>	pp. 39-44	Document scris în limba română
V.61.	1976-1977	Gh. Acatrinei, <i>Acțiunea calciului asupra formării peretelui despărțitor în celulele radiculare de Secale Cereale L., în „Studii și comunicări”. Muzeul de Științele Naturii Bacău (1976-1977)</i>	pp. 35-38	Document scris în limba română
V.62.	1977	Gh. Acatrinei, <i>Obținerea plantelor dioice</i>	pp. 43-	Document scris în

		<i>la Ricinus Commus L. sub influența tratamentelor chimice, a încrucișărilor și a selecției</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1977)	36	limba română
V.63	1977	Gh. Acatrinei, <i>Obținerea plantelor dioice la Ricinus Commus L. sub influența tratamentelor chimice, a încrucișărilor și a selecției</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1977)	pp. 43-46	Document scris în limba română
V.64.	1978	Gh. Acatrinei și Valentina Lazăr, <i>Die rolle der amitose in der differenzierung der epidermiszellen bei narcissus poeticus L. und scilla bifolia L.</i> , în „Trav. Mus. Hist. Nat. «Grigore Antipa»” (1978)	pp. 43-45	Document scris în limba germană
V.65.	1978	Gh. Acatrinei, <i>Cytophysiologische untersuchungen Über den wirkungsmechanismus von auxin und Ca(NO3)2 in dem prozess der neubildung der trennungsmembrane bei Secale Cereale L.</i> , în „Trav. Mus. Hist. Nat. «Grigore Antipa»” (1978)	pp. 389-392	Document scris în limba germană
V.66.	1978	Gh. Acatrinei, <i>Cercetarea procesului de formare a peretelui despărțitor în celulele radiculare de Secale Cereale L. sub influența adenzin-5'-fosfatului și a azotului de zinc</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1978)	pp. 17-19	Document scris în limba română
V.67.	1979	Gh. Acatrinei, <i>Stimularea procesului de formare a peretelui despărțitor la Secale Cereale, sub influența calciului, magneziului și a cobaltului</i> , în „Culegere de studii și articole de biologie” (Lucrările simpozionului „120 de ani de la înființarea la Iași a primei grădini botanice din România”) (1979)	pp. 339-343	Document scris în limba română
V.68.	1979	Gh. Acatrinei, <i>Acțiunea Colchicinei, Cafeinei și a KH2PO4 asupra algei scenedesmus quadricauda (Turp.) Bréb. (CHLOROPHYCEAE)</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1979)	pp. 29-31	Document scris în limba română
V.69.	1980	Gh. Acatrinei, <i>Acțiunea molibdenului asupra procesului de citodiereză din celulele radiculare de Secale Cereale L.</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă).	pp. 28-30	Document scris în limba română

		Biologie (1980)		
V.70.	1981	Gh. Acatrinei, <i>Cercetarea acțiunii azotatului de plumb asupra diviziunii celulelor radiculare de Secale Cereale L.</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1981)	pp. 35-36	Document scris în limba română
V.71.	1982	Gh. Acatrinei, <i>Acțiunea zincului asupra procesului de diviziune a celulelor radiculare de Secale Cereale L.</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1982)	pp. 41-43	Document scris în limba română
V.72.	1983	Gh. Acatrinei, <i>Cercetarea procesului de poliploidizare a celulelor de Scenedesmus Quadricauda (Turp.) Bréb. și de saccharomyces cerevisiae meyen, sub influența colchicinei</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1983)	pp. 29-32	Document scris în limba română
V.73.	1984	Gh. Acatrinei, <i>Cercetarea procesului mitotic din celulele radiculare de Secale Cereale L. sub influența borului</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1984)	pp. 49-51	Document scris în limba română
V.74.	1985	Gh. Acatrinei, <i>Cercetarea procesului mitotic din celulele radiculare de Zea Mays, L., Secale Cereale L. și Tradescantia Fluminensis Vell. sub influența deficitului de calciu, magneziu și fosfor</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1985)	pp. 88-90	Document scris în limba română
V.75.	1986	Gh. Acatrinei, <i>Cercetarea histochimică a distribuției carboanhidrazei, fosfatazei bazice și a amidonului la plantele de tip C3 și C4</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1986)	pp. 85-90	Document scris în limba română
V.76.	1986	Gh. Acatrinei, <i>Cercetarea procesului de diviziune celulară sub influența substanțelor fiziologic active extrase din Calendula Officinalis L. și Symphytum Officinale L.</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1986)	pp. 51-53	Document scris în limba română
V.77.	1987	Gh. Acatrinei, <i>Influența substanțelor fiziologic active extrase din plantele de Cuscuta Europaea L. asupra diviziunii</i>	pp. 280-283	Document scris în limba română

		<i>celulelor radiculare de Secale Cereale L.</i> , în „Culegere de studii și articole de biologie” (Lucrările seminarului științific „Valorificarea resurselor vegetale ale României”) (1987)		
V.78.	1987	Gh. Acatrinei, <i>Cercetarea histochimică a distribuției carboanhidrazei la unele plante de tip C3 și C4</i> , în „Culegere de studii și articole de biologie” (Lucrările seminarului științific „Valorificarea resurselor vegetale ale României”) (1987)	pp.284-287	Document scris în limba română
V.79.	1987	Gh. Acatrinei, <i>Cercetarea procesului mitotic sub influența substanțelor fiziologic active extrase din Mycelis Muralis (L.) Dum. Și Taraxacum Officinale web</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1987)	pp. 45-48	Document scris în limba română
V.80.	1987	Gh. Acatrinei, <i>Cercetări citofiziologice asupra distribuției amidonului la unele plante de tip C3 și C4</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1987)	pp. 42-46	Document scris în limba română
V.81.	1988	Gh. Acatrinei, <i>Research of the cytokinesis process in the radicular cells of Secale Cereale L. under the influence of Berilium, Calcium and Magnesium Ions</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1988)	pp. 47-52	Document scris în limba engleză
V.82.	1989	Gh. Acatrinei, <i>The research of the process of rhizogenesis in phaseolus vulgaris, salix cinerea and Secale Cereale under the influence of some active physiological substances</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1989)	pp. 51-54	Document scris în limba engleză
V.83.	1990	Gh. Acatrinei, <i>Citophysiological researches on the process of hyperplasy of the petiole of populus pyramidalis L. and of the leaves of vitis vinifera L. under the influence of the animal parasites</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1990)	pp. 45-50	Document scris în limba engleză
V.84.	1990	Gh. Acatrinei, <i>Citophysiological researches on the process of hyperplasy of the petiole of populus pyramidalis L.</i>	pp. 45-50	Document scris în limba engleză

		<i>and of the leaves of vitis vinifera L. under the influence of the animal parasites</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1990)		
V.85.	1990	Gh. Acatrinei, <i>Research of the mythotic process in the radicular cells of Secale Cereale L. under the influence of the active physiological substances from equisetum arvense L.</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1990)	pp. 51-54	Document scris în limba engleză
V.86.	1990	Gh. Acatrinei, <i>Research of the mythotic process in the radicular cells of Secale Cereale L. under the influence of the active physiological substances from equisetum arvense L.</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1990)	pp. 51-54	Document scris în limba engleză
V.87.	1991	Gh. Acatrinei, <i>Research of correlation between the mononucleate and binucleate cells in the parenchyma of the wall of ovary and of meristematic cells in some plants</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1991)	pp. 79-82	Document scris în limba engleză
V.88.	1991	Gh. Acatrinei, <i>Research of correlation between the mononucleate and binucleate cells in the parenchyma of the wall of ovary and of meristematic cells in some plants</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie (1991)	pp. 79-82	Document scris în limba engleză
V.89.	1992	Gh. Acatrinei, <i>The regulation of physiological processes in halophytions plant; The roll of cyclical processes in the regulation of metabolic, physiological and structural of plants</i> , în „Societatea de Științe Biologice din România”. Congresul Național de Biologie “Emil Racoviță” (1992)	pp. 47-49	Document scris în limba engleză
V. 90.	1993	Gh. Acatrinei, <i>The research of the process of rhisogenesis in Forsythia suspensa (Thumb) Vahl and Salix babylonica L. under the influence of some substances and watery extracts from plants</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie vegetală (1993)	pp. 43-49	Document scris în limba engleză
V.91.	1993	Gh. Acatrinei, <i>Cercetarea conținutului în</i>	pp.	Document scris în

		<i>proteine a frunzelor unor plante din flora spontană și cultivată, în „Buletinul Grădinii Botanice Iași” (1993)</i>	157-162	limba română
V.92.	1993	Gh. Acatrinei, V. Irimia și Ligia Acatrinei, <i>Cercetarea fenomenelor de restructurare cromozomială și nucleară sub influența acidului 5,5- dietil barbituric la Allium Cepa L., în „Buletinul Grădinii Botanice Iași” (1993)</i>	pp. 163-167	Document scris în limba română
V.93.	1993	Gh. Acatrinei, M.M.Zamfirescu, D. Tănase, Anișoara Stratu, Profira Vidrașcu, Ligia Acatrinei, <i>Acțiunea substanțelor fiziologic active din tuberculii de Gloriosa Superba L. asupra diviziunii celulelor radiculare de Secale Cereale L., în „Lucrări științifice”. Seria Agronomie (1993)</i>	pp. 95-97	Document scris în limba română
V.94.	1993	Gh. Acatrinei, P. Vidrașcu, V. Ofileanu, <i>Cercetări citohistochimice asupra tumorilor radiculare și tulpinale la Impatiens Sultanii Hooock produse de virusul cancerului de leziune, în „Cercetări de biologie vegetală” (1993)</i>	pp. 118-127	Document scris în limba română
V.95.	1994	Ligia Acatrinei, Gh. Acatrinei, <i>Cercetarea numărului de stomate la frunzele de Zea Mays și la Beta Vulgaris în raport cu suprafața vaselor de lemn din pețiol și tulpină, în „Lucrări științifice” (Universitatea Agronomică „Ion Ionescu de la Brad”). Seria Agronomie (1994)</i>	pp. 305-308	Document scris în limba română
V.96.	1994	Gh. Acatrinei, Ligia Acatrinei și Th. Robu, <i>Aplicațiile biotehnologice în agricultura modernă, în „Lucrări științifice” (Universitatea Agronomică „Ion Ionescu de la Brad”). Seria Agronomie (1994)</i>	pp. 227-230	Document scris în limba română
V.97.	1995	Gh. Acatrinei, Ligia Acatrinei, <i>Cercetarea rolului meristemelor intercalare în creșterea fructelor la Cucurbita Pepo L., în „Lucrări științifice” (Universitatea Agronomică „Ion Ionescu de la Brad”). Seria Agronomie (1995)</i>	pp. 240-243	Document scris în limba română
V.98.	1995	Ligia Acatrinei, Gh. Acatrinei, <i>Cercetări biotehnologice asupra rizogenezei și caulogenezei la unele plante de cultură sub influența câtorva substanțe fiziologic active, în „Buletinul Grădinii Botanice Iași” (1995)</i>	pp. 301-305	Document scris în limba română

V.99.	1995	Maria-Magdalena Zamfirache, Anișoara Stratu, Zenovia Olteanu, Gh. Acatrinei, A. Oprea, <i>Aspecte metabolice la specii ale genului Malva L. familia Malvaceae</i> , în „Buletinul Grădinii Botanice Iași” (1995)	pp. 293-300	Document scris în limba română
V.100.	1995	Ligia Acatrinei, Gh. Acatrinei, <i>Stimularea procesului de citochineză în celulele radiculare de Secale cereale L. sub influența unor substanțe</i> , în „Buletinul Grădinii Botanice Iași” (1995)	pp. 307-309	Document scris în limba română
V.101.	1995	Gh. Acatrinei, <i>Multiplication of the chromosomal set in the radicular cells of Secale cereale L. under the influence of some derivatives of the nitrogenous bases</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași” (serie nouă). Biologie vegetală (1995)	pp. 41-43	Document scris în limba engleză
V.102.	1995	Gh. Acatrinei, Ligia Acatrinei, <i>Progresele științei în biotehnologie, patente și finanțare</i> , în „Revista Științifică «V.Adamachi»” (serie nouă), vol. III (1995)	pp. 107-110	Document scris în limba română
V.103.	1995	Gh. Acatrinei, Ligia Acatrinei, <i>Cercetări biotehnologice asupra rizogenezei și caulogenezei la unele plante de cultură sub influența câtorva substanțe fiziologic active</i> , în „Buletinul Grădinii Botanice Iași” (1995)	pp. 301-305	Document scris în limba română
V.104.	1996	Ligia Acatrinei, Gh. Acatrinei, <i>The research of the growth process in fruits of Capsicum Annuum L. (pepper)</i> , în „Lucrări științifice” (Universitatea Agronomică „Ion Ionescu de la Brad”). Seria Agronomie (1996)	pp. 107-110	Document scris în limba engleză
V.105	1996	Ligia Acatrinei, <i>The research of the growth process in fruits of Capsicum Annuum L. (pepper)</i> , în „Lucrări științifice” (Universitatea Agronomică „Ion Ionescu de la Brad”). Seria Agronomie (1996)	pp.107-110	Document scris în limba engleză
V.106.	1996	Gh. Acatrinei, <i>Acțiunea poliploidizantă a cafeinei și antipoliploidizantă a vitaminelor și a acidului glutamic la Secale Cereale L.</i> , în „Studii și cercetări științifice” (serie nouă). Biologie, Universitatea Bacău (1996)	pp. 23-26	Document scris în limba română
V.107	1996	Gh. Acatrinei, <i>Acțiunea poliploidizantă a cafeinei și antipoliploidizantă a vitaminelor și a acidului glutamic la</i>	pp. 23-26	Document scris în limba română

		<i>Secale Cereale L.</i> , în „Studii și cercetări științifice” (serie nouă). Biologie, Universitatea Bacău (1996)		
V.108.	1996	Ligia Acatrinei, <i>Investigarea procesului de creștere la fructele de Capsicul Ardam L. (ardei)</i> , fără numele revistei (1996) - copie xerox	p.230	Document scris în limba română
V.109.	1996	Ligia Acatrinei, Gh. Acatrinei, <i>Cercetarea procesului de formare a celulelor binucleate în parenchimul tânăr a fructelor, rădăcinilor și frunzelor unor plante superioare</i> , fără numele revistei (1996) - copie xerox	pp. 228	Document scris în limba română
V.110.	1997	Ligia Acatrinei, Gh. Acatrinei, <i>Investigarea formării tije florifere și a receptacolului inflorescenței la Allium Cepa L.</i> , în „Lucrări științifice” (Universitatea Agronomică „Ion Ionescu de la Brad”). Seria Agronomie (1997)	pp. 24-28	Document scris în limba română
V.111.	1997	Ligia Acatrinei, Gh. Acatrinei, <i>Rolul unor procese citogenetice în formarea receptacolului și a inflorescenței la Zinnia Elegans Jack. (Cârciumărese)</i> , în „Lucrări științifice” (Universitatea Agronomică „Ion Ionescu de la Brad”). Seria Agronomie (1997)	pp. 20-23	Document scris în limba română
V.112.	1997	Gh. Acatrinei, Ligia Acatrinei, <i>The role of the endomitosis, amitosis and of the intercalary meristems on the fruit's growth in lilium candidum L. (Lily)</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași”. Biologie vegetală (1997)	pp. 55-58	Document scris în limba engleză
V.113.	1997	Gh. Acatrinei, Ligia Acatrinei, <i>The role of the endomitosis, amitosis and of the intercalary meristems on the fruit's growth in lilium candidum L. (Lily)</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași”. Biologie vegetală (1997)	pp. 55-58	Document scris în limba engleză
V.114.	1997	Ligia Acatrinei, Gh. Acatrinei, <i>The regulation of genes activity in the process of intercalary meristems formation and the amitosis installation in Helianthus annuus L.</i> , în „Buletinul Grădinii Botanice Iași” (1997)	pp. 175-177	Document scris în limba engleză
V.115.	1997	Ligia Acatrinei, <i>Creșterea spadixelui (Știuletelui) la Zea mays L. prin intermediul meristemelor intercalare</i> , în „Buletinul Grădinii Botanice Iași” (1997)	pp. 179-182	Document scris în limba română

V.116.	1997	Gh. Acatrinei, Ligia Acatrinei, <i>Posibilități și perspective de obținere a plantelor record</i> , în „Revista Științifică «V.Adamachi»” (serie nouă), vol. V (1997) - copie xerox	pp. 13-15	Document scris în limba română
V.117.	1998	Gh. Acatrinei, Ligia Acatrinei, <i>Research of the organs growth in some liliaceae and amaryllidaceae</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași”. Biologie vegetală (1998)	pp. 37-39	Document scris în limba engleză
V.118.	1998	Gh. Acatrinei, Ligia Acatrinei, <i>Participation of the endomitosis and amitosis processes to formation of the wood-sieve vessels in some plants</i> , în „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași”. Biologie vegetală (1998)	pp. 41-44	Document scris în limba engleză
V.119.	1998	Gh. Acatrinei, Ligia Acatrinei, <i>Biotehnologia plantelor</i> , Iași (1998)- operă științifică, Editura Cermi, Iași	pp. 168	Document scris în limba română
V.120.	1998	Gh. Acatrinei, Ligia Acatrinei, <i>Diviziunea celulelor la plante sub influența substanțelor biologice active</i> , Iași (1998)- operă științifică, Editura Cermi, Iași	176p.	Document scris în limba română
V. 121.	1999	Gh. Acatrinei, Ligia Acatrinei, <i>Researches of the endomitosis process in the vascular formation from ovary cell walls in liliaceae L., Allium Cepa L. and of secretory cells in allemanda cathartica</i> , în „Analele științifice ale Universității Al. I. Cuza din Iași”. Biologie vegetală (1999)	pp. 89-93	Document scris în limba engleză
V.122.	1999	Gh. Acatrinei, Ligia Acatrinei, <i>Rolul celulelor binucleate în țesutul parenchimatic la Brassica Rapa L. (Rapița sălbatecă)</i> , în „Lucrări științifice” (Universitatea Agronomică „Ion Ionescu de la Brad”). Seria Horticultură (1999)	pp. 480-483	Document scris în limba română
V.123.	1999	Gh. Acatrinei, Ligia Acatrinei, <i>Cercetări citogenetice asupra procesului de anteză la Clivia Miniata (Hook.) Boose</i> , în „Lucrări științifice” (Universitatea Agronomică „Ion Ionescu de la Brad”). Seria Horticultură (1999)	pp. 484-487	Document scris în limba română
V. 124.	-	Gh. Acatrinei, <i>Die variabilität der chromosomen und des genoms unter dem einfluss von digitonin und aesculin,</i>	pp. 249-256	Document scris în limba germană

		nedat, fără titlul revistei		
V.125.	-	Gh. Acatrinei, <i>The directing of the sex, precocity, size and productivity in the Ricinus Communis L. under the influence of chemical treatments, crossings and selection</i> , nedat, fără titlul revistei	pp. 44-48	Document scris în limba engleză
V.126.	-	Gh. Acatrinei și Tatiana Moțoc, <i>Cecetări citologice asupra cancerului radicular la Beta Vulgaris L. Var. Altissima Rössig.</i> , nedat, fără titlul revistei	pp. 31-33	Document scris în limba română
V.127.	2004	<i>Prof. Dr. Gheorghe Acatrinei. In memoriam</i> , prof. dr. Constantin Toma și conf. dr. Maria-Magdalena Zamfirache, extras din „Analele științifice ale Universității «Al. I. Cuza» din Iași”. Biologie vegetală (2004)- copie xerox	pp. 151-152	Document scris în limba română