

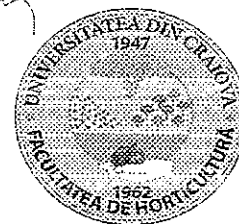


ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ



Str. A.I.Cuza, nr.13, cod 200585, CRAIOVA, DOLJ, România
Tel.: 0251/414541, Fax: 0251/414541; e-mail: fh_secretariat@yahoo.com



**TEME LUCRĂRI METODICO - ȘTIINȚIFICE
PENTRU OBTINEREA GRADULUI DIDACTIC I
SERIA 2019 – 20210**

SPECIALIZAREA BIOLOGIE

Lect. univ. dr. RĂDUȚOIU DANIEL

1. Studiul plantelor cu potențial invaziv din zona Implicațiile metodice ale temei în lecțiile de biologie.

Bibliografie

- Chirilă C., Ciocârlan V. & Berca M. 2002. *Atlasul principalelor buruieni din România*. 295 pag. Edit. Ceres, București.
- Ciocârlan V. 2009. *Flora ilustrată a României. Pteridophyta et Spermatophyta*. Edit. Ceres, București. 1142 pp.
- Sârbu I., Ștefan N. & Oprea A. 2013. *Plante vasculare din România. Determinator ilustrat de teren*. Edit. VictorBVictor, București, 1320 pag.
- Lazăr V., Nicolae M. 2007. *Lecția forma de bază a organizării procesului de predare-învățare-evaluare la disciplina biologie*, Craiova. Editura Arves
- Marinescu Mariana. 2010. *Didactica biologiei*, Pitești, Edit. Paralela 45.

2. Cercetări floristice în aria protejată Utilizarea datelor în procesul didactic.

Bibliografie

- Ciocârlan V. 2009. *Flora ilustrată a României. Pteridophyta et Spermatophyta*. Edit. Ceres, București. 1142 pp.
- Lazăr V., Căprărin D. 2008. *Metode didactice utilizate în predarea biologiei*, Edit. Arves, Craiova.
- Răduțoiu D. Mitrea Rodi & Dunărințu Mihaela. 2014. *Traheofite și microbiote din Bazinul Cernei de Olteț*. Edit. Sitech Craiova 235 pag.
- Sârbu I., Ștefan N. & Oprea A. 2013. *Plante vasculare din România. Determinator ilustrat de teren*. Edit. VictorBVictor, București, 1320 pag.
- Vogler J. 2000. *Evaluare în învățământul preuniversitar*, Iași, Editura Polirom.



3. Flora spontană și cultivată din localitatea Folosirea datelor în procesul didactic.

Bibliografie

- Ciocârlan V. 2009. *Flora ilustrată a României. Pteridophyta et Spermatophyta*. Edit. Ceres, București. 1142 pp.
- Ionescu M., Radu I. 2001. *Didactica modernă*, Edit. Cartprint, Baia Mare.
- Lazăr V., Nicolae M. 2007. *Lecția forma de bază a organizării procesului de predare-învățare-evaluare la disciplina biologie*, Edit. Arves. Craiova.
- Marinescu Mariana. 2010. *Didactica biologiei*, Edit. Paralela 45. Pitești.
- Răduțoiu D. Mitrea Rodi & Dunărințu Mihaela. 2014. *Traheofite și micobiote din Bazinul Cernei de Olteț*. Edit. Sitech Craiova 235 pag.

4. Studiul plantelor cu valoare zoologică din județul Implicațiile temei în lecțiile de biologie.

Bibliografie

- Ciocârlan, V. 2009. *Flora ilustrată a României. Pteridophyta et Spermatophyta*. București, 1042 pag. Edit. Ceres.
- Lazăr V., Nicolae M. 2007. *Lecția forma de bază a organizării procesului de predare-învățare-evaluare la disciplina biologie*, Editura Arves. Craiova.
- Marinescu Mariana. 2010. *Didactica biologiei*, Edit. Paralela 45. Pitești.
- Răduțoiu D. Mitrea Rodi & Dunărințu Mihaela. 2014. *Traheofite și micobiote din Bazinul Cernei de Olteț*. Edit. Sitech Craiova 235 pag.
- Sârbu I., Ștefan N. & Oprea A. 2013. *Plante vasculare din România. Determinator ilustrat de teren*. Edit. VictorBVictor, București, 1320 pag.

5. Aria naturală "Prunișor", jud. Mehedinți pentru educația școlară.

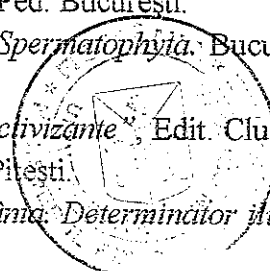
Bibliografie

- Cristea S. 2000. *Evaluarea procesului de învățămînt (II) // Tribuna învățămîntului*, 563/2000.
- Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș I.-A. 2005. *Habitat din România*, Edit. Tehnică Silvică București. 496 pag.
- Gafta, D., Mountford, O. (coord.), 2008. *Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România*, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca.
- Ionescu M., Radu I. (coord) 1995. *Didactica modernă*, Cluj Napoca, Edit. Dacia.
- Marinescu Mariana. 2010. *Didactica biologiei*, Editura Paralela 45. Pitești.

6. Metode moderne de predare și evaluare folosite în studiul speciilor spontane din localitatea

Bibliografie

- Ciobanu Mariana. 2008. *Didactica științelor biologice*. Edit. Did. Ped. București.
- Ciocârlan, V. 2009. *Flora ilustrată a României. Pteridophyta et Spermatophyta*. București, 1042 pag. Edit. Ceres.
- Dulamă Maria Eliza. 2002. *Metode, strategii și tehnici didactice activizante*, Edit. Clusium.
- Marinescu Mariana. 2010. *Didactica biologiei*, Edit. Paralela 45. Pitești.
- Sârbu I., Ștefan N. & Oprea A. 2013. *Plante vasculare din România. Determinator ilustrat de teren*. Edit. VictorBVictor, București, 1320 pag.



7. Studiul comunităților acvatice și terestre din zona Utilizarea datelor în lecțiile de biologie.

Bibliografie

- Ciocârlan, V. 2009. *Flora ilustrată a României. Pteridophyta et Spermatophyta*. București, 1042 pag. Edit. Ceres.
- Cristea Vasile, Simone Denaeyer, Jean-Paul Herremans, Irina Goia. 1996. *Ocrotirea naturii și protecția mediului în România*. Edit. Cluj University Press. Cluj Napoca.
- Lazăr V. & Căprărin D. 2008. *Metode didactice utilizate în predarea biologiei*, Edit. Arves, Craiova.
- Marinescu Mariana. 2010. *Didactica biologiei*. Edit. Paralela 45. Pitești.
- Stoica A. 2007. „*Evaluarea progresului școlar - de la teorie la practică*”, Edit. Humanitas Educațional, București.

8. Cercetări asupra plantelor utile din localitatea Implicațiile temei în lecțiile de biologie

Bibliografie

- Ciobanu Mariana. 2008. *Didactica științelor biologice*. Edit. Did. Ped. București.
- Ciurchea Maria, Ciolac Rusu Anca & Iordache Ion. 1983. *Metodica predării științelor biologice*, Edit. Didactică și Pedagogică, București.
- Dulamă Maria Eliza. 2002. *Metode, strategii și tehnici didactice activizante*”, Edit. Clusium.
- Marinescu Mariana. 2010. *Didactica biologiei*, Edit. Paralela 45. Pitești.

9. Plante spontane cu potențial ornamental din zona Folosirea datelor în lecțiile de biologie.

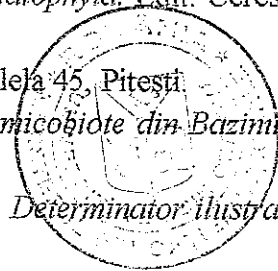
Bibliografie

- Ciobanu Mariana. 2008. *Didactica științelor biologice*. Edit. Did. Ped. București.
- Ciurchea Maria, Ciolac Rusu Anca & Iordache Ion. 1983. *Metodica predării științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.
- Dulamă Maria Eliza. 2002. *Metode, strategii și tehnici didactice activizante*”, Edit. Clusium.
- Marinescu M. 2010. *Didactica biologiei - teorie și aplicații*, Edit. Paralela 45, Pitești.

10. Formarea abilităților intelectuale și practice prin studierea plantelor spontane din zona

Bibliografie

- Ciobanu Mariana. 2008. *Didactica științelor biologice*. Edit. Did. Ped. București.
- Ciocârlan V. 2009. *Flora ilustrată a României. Pteridophyta et Spermatophyta*. Edit. Ceres, București. 1142 pp.
- Marinescu M. 2010. *Didactica biologiei - teorie și aplicații*, Edit. Paralela 45, Pitești.
- Răduțoiu D. Mitrea Rodi & Dunărințu Mihaela. 2014. *Traheofite și micohiote din Bazinul Cernei de Olteț*. Edit. Sitech Craiova 235 pag
- Sârbu I., Ștefan N. & Oprea A. 2013. *Plante vasculare din România. Determinator ilustrat de teren*. Edit. VictorBVictor, București, 1320 pag.



1. Seminogeneza, structura și clasificarea semințelor la plantele cultivate și spontane din zona..... Aplicarea rezultatelor cercetării în activitatea didactică.

Bibliografie

1. Andrei, M., 1973, 1975 – Morfologia plantelor I, II. Tipografia Universității București.
2. Andrei, M., 1978 – Anatomia plantelor. Editura Didactică și Pedagogică București.
3. Deliu, C., 1999 – Morfologia și Anatomia plantelor. Editura Presa Universitară Clujană.
4. Simeanu, C., G., 2014 – Morfologie și Anatomie vegetală. Editura SITECH, Craiova.
5. Simeanu, V., Popescu, Gh., 1980 – Morfologia și Anatomia plantelor. Reprografia Universității din Craiova.

2. Carpogeneza, structura, clasificarea și importanța fructelor de la plantele spontane și cultivate din zona.....Aplicarea rezultatelor cercetării în activitatea didactică.

Bibliografie

1. Andrei, M., 1973, 1975 – Morfologia plantelor I, II. Tipografia Universității București.
2. Andrei, M., 1978 – Anatomia plantelor. Editura Didactică și Pedagogică București.
3. Grințescu, I., 1985 – Botanică ed. 2. Editura Științifică și Enciclopedică București.
4. Simeanu, C., G., 2014 – Morfologie și Anatomie vegetală. Editura SITECH, Craiova.
5. Simeanu, V., Popescu, Gh., 1980 – Morfologia și Anatomia plantelor. Reprografia Universității din Craiova.

3. Fenofazele organelor vegetale în ciclul anual de dezvoltare la plantele spontane și cultivate din zona.....Aplicarea rezultatelor cercetării în activitatea didactică.

Bibliografie

1. Andrei, M., 1973, 1975 – Morfologia plantelor I, II. Tipografia Universității București.
2. Baciu, A., 2005 – Pomicultură generală. Editura Universitaria Craiova.
3. Deliu, C., 1999 – Morfologia și Anatomia plantelor. Editura Presa Universitară Clujană.
4. Ion, I., Maria, Leu, 2001 – Metodica predării – învățării biologiei. Ed. Corson, Iași.
5. Simeanu, C., G., 2014 – Morfologie și Anatomie vegetală. Editura SITECH, Craiova.

4. Structura organelor vegetale cu rol farmacodinamic de la plantele care cresc în zona.....Aplicarea rezultatelor cercetării în activitatea didactică.

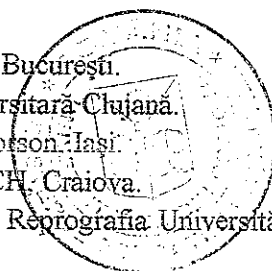
Bibliografie

1. Andrei, M., 1973, 1975 – Morfologia plantelor I, II. Tipografia Universității București.
2. Andrei, M., 1978 – Anatomia plantelor. Editura Didactică și Pedagogică București.
3. Grințescu, I., 1985 – Botanică ed. 2. Editura Științifică și Enciclopedică București.
4. Ion, I., Maria, Leu, 2001 – Metodica predării – învățării biologiei. Ed. Corson, Iași.
5. Simeanu, V., Popescu, Gh., 1980 – Morfologia și Anatomia plantelor. Reprografia Universității din Craiova.

5. Formarea, structura și importanța polenului la diferite plante spontane și cultivate din zona..... Aplicarea rezultatelor cercetării în activitatea didactică.

Bibliografie

1. Andrei, M., 1978 – Anatomia plantelor. Editura Didactică și Pedagogică București.
2. Deliu, C., 1999 – Morfologia și Anatomia plantelor. Editura Presa Universitară Clujană.
3. Ion, I., Maria, Leu, 2001 – Metodica predării – învățării biologiei. Ed. Corson, Iași.
4. Simeanu, C., G., 2014 – Morfologie și Anatomie vegetală. Editura SITECH, Craiova.
5. Simeanu, V., Popescu, Gh., 1980 – Morfologia și Anatomia plantelor. Reprografia Universității din Craiova.



6. Țesuturi de depozitare și importanța economică a substanțelor depozitate întâlnite la plante cultivate și spontane care cresc în zona..... Aplicarea rezultatelor cercetării în activitatea didactică.

Bibliografie

1. Andrei, M., 1978 – Anatomia plantelor. Editura Didactică și Pedagogică București.
2. Deliu, C., 1999 – Morfologia și Anatomia plantelor. Editura Presa Universitară Clujană.
3. Grințescu, I., 1985 – Botanică ed. 2. Editura Științifică și Enciclopedică București.
4. Ion, I., Maria, Leu, 2001 – Metodica predării – învățării biologiei. Ed. Corson, Iași.
5. Simeanu, C., G., 2014 – Morfologie și Anatomie vegetală. Editura SITECH, Craiova.

7. Țesuturile conducătoare la Cormofite. Aplicarea rezultatelor cercetării în activitatea didactică.

Bibliografie

1. Andrei, M., 1978 – Anatomia plantelor. Editura Didactică și Pedagogică București.
2. Ciobanu Mariana. 2008. Didactica științelor biologice. Edit. Did. Ped. București.
3. Deliu, C., 1999 – Morfologia și Anatomia plantelor. Editura Presa Universitară Clujană.
4. Grințescu, I., 1985 – Botanică ed. 2. Editura Științifică și Enciclopedică București.
5. Simeanu, C., G., 2014 – Morfologie și Anatomie vegetală. Editura SITECH, Craiova.

8. Studii morfo-anatomice asupra unor plante psamofile din Oltenia. Aplicarea rezultatelor cercetării în activitatea didactică.

Bibliografie

1. Andrei, M., 1978 – Anatomia plantelor. Editura Didactică și Pedagogică București.
2. Ciobanu Mariana. 2008. Didactica științelor biologice. Edit. Did. Ped. București.
3. Deliu, C., 1999 – Morfologia și Anatomia plantelor. Editura Presa Universitară Clujană.
4. Grințescu, I., 1985 – Botanică ed. 2. Editura Științifică și Enciclopedică București.
5. Simeanu, V., Popescu, Gh., 1980 – Morfologia și Anatomia plantelor. Reprografia Universității din Craiova.

9. Studii morfo-anatomice asupra unor plante halofile din Oltenia. Aplicarea rezultatelor cercetării în activitatea didactică.

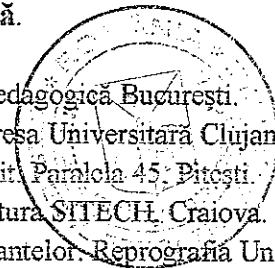
Bibliografie

1. Andrei, M., 1978 – Anatomia plantelor. Editura Didactică și Pedagogică București.
2. Ciobanu Mariana. 2008. Didactica științelor biologice. Edit. Did. Ped. București.
3. Deliu, C., 1999 – Morfologia și Anatomia plantelor. Editura Presa Universitară Clujană.
4. Grințescu, I., 1985 – Botanică ed. 2. Editura Științifică și Enciclopedică București.
5. Simeanu, C., G., 2014 – Morfologie și Anatomie vegetală. Editura SITECH, Craiova.

10. Modificări morfo-anatomice la unele plante de cultură produse de anumiți paraziți vegetali. Aplicarea rezultatelor cercetării în activitatea didactică.

Bibliografie

1. Andrei, M., 1978 – Anatomia plantelor. Editura Didactică și Pedagogică București.
2. Deliu, C., 1999 – Morfologia și Anatomia plantelor. Editura Presa Universitară Clujană.
3. Marinescu M. 2010. Didactica biologiei - teorie și aplicații, Edit. Paricla 45, Pitești.
4. Simeanu, C., G., 2014 – Morfologie și Anatomie vegetală. Editura SITECH, Craiova.
5. Simeanu, V., Popescu, Gh., 1980 – Morfologia și Anatomia plantelor. Reprografia Universității din Craiova.



1. Influența factorilor climatici asupra unor procese fiziologice ale plantelor. Implicațiile metodice ale temei în lecțiile de biologie.

Bibliografie

- Burzo I., Toma S., Crăciun C., Voican Viorica, Dobrescu Aurelia, Delian Elena, 1999, *Fiziologia plantelor de cultură*, vol. 1, Întreprinderea Editorial-Poligrafică Știința, Chișinău.
- Burzo I., Toma S., Olteanu I., Dejeu L., Delian Elena, Hoza D., 1999, *Fiziologia plantelor de cultură*, vol. 3, Întreprinderea Editorial - Poligrafică Știința, Chișinău.
- Burzo I., Toma S., Voican V., Amăriuței Alexandrina, Șelaru Elena, Popescu V., Crăciun C., 2000, *Fiziologia plantelor de cultură*, vol. 4, Știința, Chișinău.
- Ciobanu Mariana, 2008, *Didactica științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.
- Ciurchea Maria, Ciolac Rusu Anca, Iordache Ion, 1983, *Metodica predării științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.

2. Fiziologia înfloririi și fructificării unor plante din zona Olteniei. Modalități de aplicare a rezultatelor cercetărilor în activitatea didactică.

Bibliografie

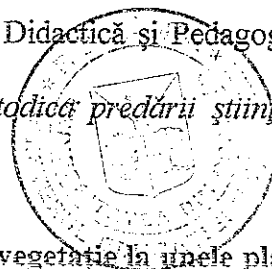
- Burzo I., Toma S., Crăciun C., Voican Viorica, Dobrescu Aurelia, Delian Elena, 1999, *Fiziologia plantelor de cultură*, vol. 1, Întreprinderea Editorial-Poligrafică Știința, Chișinău.
- Burzo I., Toma S., Olteanu I., Dejeu L., Delian Elena, Hoza D., 1999, *Fiziologia plantelor de cultură*, vol. 3, Întreprinderea Editorial - Poligrafică Știința, Chișinău.
- Burzo I., Toma S., Voican V., Amăriuței Alexandrina, Șelaru Elena, Popescu V., Crăciun C., 2000, *Fiziologia plantelor de cultură*, vol. 4, Știința, Chișinău.
- Ciobanu Mariana, 2008, *Didactica științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.
- Ciurchea Maria, Ciolac Rusu Anca, Iordache Ion, 1983, *Metodica predării științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.

3. Fiziologia plantelor floricole și relațiile acestora cu factorii de vegetație. Implicațiile metodice ale temei în lecțiile de biologie.

Bibliografie

- Boldor O., Răianu O., Trifu M., 1983, *Fiziologia plantelor - lucrări practice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.
- Burzo I., Toma S., Crăciun C., Voican Viorica, Dobrescu Aurelia, Delian Elena, 1999, *Fiziologia plantelor de cultură*, vol. 1, Întreprinderea Editorial-Poligrafică Știința, Chișinău.
- Burzo I., Toma S., Voican V., Amăriuței Alexandrina, Șelaru Elena, Popescu V., Crăciun C., 2000, *Fiziologia plantelor de cultură*, vol. 4, Știința, Chișinău.
- Ciobanu Mariana, 2008, *Didactica științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.
- Ciurchea Maria, Ciolac Rusu Anca, Iordache Ion, 1983, *Metodica predării științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.

4. Intensitatea proceselor fiziologice pe parcursul perioadei de vegetație la unele plante din zona Olteniei. Implicațiile metodice ale temei în lecțiile de biologie.



Bibliografie

- Burzo I., Toma S., Crăciun C., Voican Viorica, Dobrescu Aurelia, Delian Elena, 1999, *Fiziologia plantelor de cultură*, vol. 1, Întreprinderea Editorial-Poligrafică Știința, Chișinău.
- Burzo I., Toma S., Olteanu I., Dejeu L., Delian Elena, Hoza D., 1999, *Fiziologia plantelor de cultură*, vol. 3, Întreprinderea Editorial - Poligrafică Știința, Chișinău.
- Burzo I., Toma S., Voican V., Amăriuței Alexandrina, Șelaru Elena, Popescu V., Crăciun C., 2000, *Fiziologia plantelor de cultură*, vol. 4, Știința, Chișinău.
- Ciobanu Mariana, 2008, *Didactica științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.
- Ciurchea Maria, Ciolac Rusu Anca, Iordache Ion, 1983, *Metodica predării științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.

5. Fiziologia creșterii și dezvoltării plantelor în condițiile climatice din zona Olteniei. Modalități de aplicare a rezultatelor cercetărilor în activitatea didactică.

Bibliografie

- Burzo I., Toma S., Crăciun C., Voican Viorica, Dobrescu Aurelia, Delian Elena, 1999, *Fiziologia plantelor de cultură*, vol. 1, Întreprinderea Editorial-Poligrafică Știința, Chișinău.
- Burzo I., Toma S., Olteanu I., Dejeu L., Delian Elena, Hoza D., 1999, *Fiziologia plantelor de cultură*, vol. 3, Întreprinderea Editorial - Poligrafică Știința, Chișinău.
- Burzo I., Toma S., Voican V., Amăriuței Alexandrina, Șelaru Elena, Popescu V., Crăciun C., 2000, *Fiziologia plantelor de cultură*, vol. 4, Știința, Chișinău.
- Ciobanu Mariana, 2008, *Didactica științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.
- Ciurchea Maria, Ciolac Rusu Anca, Iordache Ion, 1983, *Metodica predării științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.

6. Influența patogenilor asupra proceselor fiziologice ale plantelor. Modalități de aplicare a rezultatelor cercetărilor în activitatea didactică.

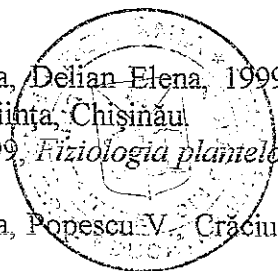
Bibliografie

- Burzo I., Toma S., Olteanu I., Dejeu L., Delian Elena, Hoza D., 1999, *Fiziologia plantelor de cultură*, vol. 3, Întreprinderea Editorial - Poligrafică Știința, Chișinău.
- Burzo I., Toma S., Voican V., Amăriuței Alexandrina, Șelaru Elena, Popescu V., Crăciun C., 2000, *Fiziologia plantelor de cultură*, vol. 4, Știința, Chișinău.
- Ciobanu Mariana, 2008, *Didactica științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.
- Ciurchea Maria, Ciolac Rusu Anca, Iordache Ion, 1983, *Metodica predării științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.
- Mîtreă Rodi, 2004, *Fitopatologie*, Editura Universitaria, Craiova.

7. Fiziologia nutriției și dezvoltării plantelor. Modalități de aplicare a rezultatelor cercetărilor în activitatea didactică.

Bibliografie

- Burzo I., Toma S., Crăciun C., Voican Viorica, Dobrescu Aurelia, Delian Elena, 1999, *Fiziologia plantelor de cultură*, vol. 1, Întreprinderea Editorial-Poligrafică Știința, Chișinău.
- Burzo I., Toma S., Olteanu I., Dejeu L., Delian Elena, Hoza D., 1999, *Fiziologia plantelor de cultură*, vol. 3, Întreprinderea Editorial - Poligrafică Știința, Chișinău.
- Burzo I., Toma S., Voican V., Amăriuței Alexandrina, Șelaru Elena, Popescu V., Crăciun C., 2000, *Fiziologia plantelor de cultură*, vol. 4, Știința, Chișinău.



- Ciobanu Mariana, 2008, *Didactica științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.

- Ciurchea Maria, Ciolac Rusu Anca, Iordache Ion, 1983, *Metodica predării științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.

8. Fiziologia germinăției semințelor și creșterii plantelor. Modalități de aplicare a rezultatelor cercetărilor în activitatea didactică.

Bibliografie

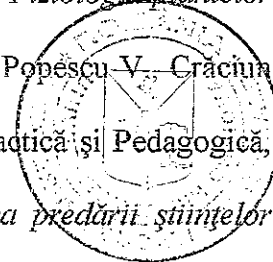
- Burzo I., Toma S., Crăciun C., Voican Viorica, Dobrescu Aurelia, Delian Elena, 1999, *Fiziologia plantelor de cultură*, vol. 1, Întreprinderea Editorial-Poligrafică Știința, Chișinău.

- Burzo I., Toma S., Olteanu I., Dejeu L., Delian Elena, Hoza D., 1999, *Fiziologia plantelor de cultură*, vol. 3, Întreprinderea Editorial - Poligrafică Știința, Chișinău.

- Burzo I., Toma S., Voican V., Amăriuței Alexandrina, Șelaru Elena, Popescu V., Crăciun C., 2000, *Fiziologia plantelor de cultură*, vol. 4, Știința, Chișinău.

- Ciobanu Mariana, 2008, *Didactica științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.

- Ciurchea Maria, Ciolac Rusu Anca, Iordache Ion, 1983, *Metodica predării științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.



Lect. univ. dr. BĂLESCU CARMEN-DANIELA

1. **Structura actuala a ihtiofaunei din râul X.... (sau lacul X....) și implicațiile temei în lecțiile de biologie.**

Bibliografie

- Bălescu Carmen, 2004: *Zoologia vertebratelor – curs universitar*, Editura Sitech, Craiova.
Bălescu Carmen, Orzață Narcisa, 2007: *Elemente de Zoologia vertebratelor*. Editura Sitech Craiova.
Ionescu V., 1968: *Vertebratele din România*. Editura Academiei R. S. R., București.
Ciobanu Mariana, 2008, *Didactica științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.
Ciurchea Maria, Ciolac-Rusu Anca, Iordache I., 1982, *Metodica predării științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.

2. **Contribuții la cunoașterea herpetofaunei din zona X și folosirea datelor în procesul didactic.**

Bibliografie

- Bălescu Carmen, 2004: *Zoologia vertebratelor – curs universitar*, Editura Sitech, Craiova.
Bălescu Carmen, Orzață Narcisa, 2007: *Elemente de Zoologia vertebratelor*. Editura Sitech Craiova.
Fuhn I., Vancea Șt., 1961. *Reptilia*, Fauna R. S. R., Editura Academiei, București.
Ionescu V., 1968: *Vertebratele din România*. Editura Academiei R. S. R., București.
Ciobanu Mariana, 2008, *Didactica științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.
Ciurchea Maria, Ciolac-Rusu Anca, Iordache I., 1982, *Metodica predării științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.

3. **Studiul paseriformelor din localitatea X și folosirea datelor în procesul didactic**

Bibliografie

- Bălescu Carmen, 2004: *Zoologia vertebratelor – curs universitar*, Editura Sitech, Craiova.
Bălescu Carmen, Orzață Narcisa, 2007: *Elemente de Zoologia vertebratelor*. Editura Sitech Craiova.
Cătuneanu I. Și colab., 1978: *Aves, Fauna R.S.R.* Vol XV, fasc 1. Editura Academiei R.S.R., București.
Radu D., 1984, *Păsările din peisajele României*, Edit. Sport-Turism, București.
Ciurchea Maria, Ciolac-Rusu Anca, Iordache I., 1982, *Metodica predării științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.

4. **Studiul păsărilor acvatice din aria X protejată de interes național. Folosirea datelor în procesul**

Bibliografie

- Bălescu Carmen, 2004: *Zoologia vertebratelor – curs universitar*, Editura Sitech, Craiova.



Bălescu Carmen, Orzață Narcisa, 2007: *Elemente de Zoologia vertebratelor*. Editura Sitech Craiova.

Radu D., 1984, *Păsările din peisajele României*, Edit. Sport-Turism, București.

Ciobanu Mariana, 2008, *Didactica științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.

Ciurchea Maria, Ciolac-Rusu Anca, Iordache I., 1982, *Metodica predării științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.

5. Contribuții la studiul diversității ornitofaunei din zona X și utilizarea informațiilor în procesul didactic

Bibliografie

Bălescu Carmen, 2004: *Zoologia vertebratelor – curs universitar*, Editura Sitech, Craiova.

Bălescu Carmen, Orzață Narcisa, 2007: *Elemente de Zoologia vertebratelor*. Editura Sitech Craiova.

Radu D., 1983. *Mic atlas ornitologic*, Editura Albatros, București.

Radu D., 1984, *Păsările din peisajele României*, Edit. Sport-Turism, București.

Ciobanu Mariana, 2008, *Didactica științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.

6. Mamifere de interes cinegetic din județul X și utilizarea informațiilor în procesul didactic.

Bibliografie

Bălescu Carmen, Orzață Narcisa, 2007: *Elemente de Zoologia vertebratelor*. Editura Sitech Craiova.

Cotta V., Bodea I., Micu I., 2001. *Vânatul și vânătoria în România*. Edit. Ceres. București.

Georgescu M., Georgescu G.C., 1996. *Enciclopedie zoocinegetică*. Editura Albatros, București.

Ciobanu Mariana, 2008, *Didactica științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.

Ciurchea Maria, Ciolac-Rusu Anca, Iordache I., 1982, *Metodica predării științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.

7. Morfologia encefalului la peștii teleostei dulcicoli și implicațiile temei în procesul didactic

Bibliografie

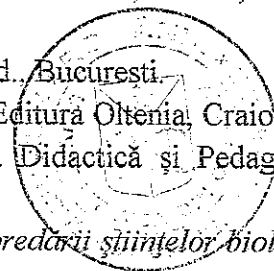
Dornescu T., Necrasov Olga., 1968: *Anatomia comparată a vertebratelor*, vol. I, Editura Didactică și Pedagogică, București.

Mișcalencu și colab., 1984. *Anatomia comparată*, Editura Did. Ped. București.

Sorescu Constantina, 1993. *Anatomia comparată a vertebratelor*. Editura Oltenia, Craiova

Ciobanu Mariana, 2008. *Didactica științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.

Ciurchea Maria, Ciolac-Rusu Anca, Iordache I., 1982, *Metodica predării științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.



8. Sistemul digestiv la vertebratele poichiloterme și folosirea datelor în procesul didactic

Bibliografie

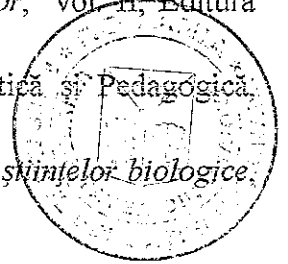
Bălescu Carmen Daniela, 2013: *Anatomia Comparată*, Editura Universitaria, Craiova

Mișcalencu și colab., 1984. *Anatomia comparată*, Editura Did. Ped., București.

Necrasov Olga, Dornescu T., 1971: *Anatomia comparată a vertebratelor*, vol. II, Editura Didactică. Și Pedagogică, București.

Ciobanu Mariana, 2008. *Didactica științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.

Ciurchea Maria, Ciolac-Rusu Anca, Iordache I., 1982, *Metodica predării științelor biologice*, Editura Didactică și Pedagogică, București.



1. Importanța colesterolului în viața omului. Utilizarea datelor în procesul didactic

Bibliografie

- Dincă Mihaela - *Boli de nutriție și metabolism*, Editura Medicală Universitară, Craiova, 2001.
- Dobreanu Minodora - *Biochimie clinică-implicații practice*, Editura Medicală, București, 2010.
- Ginsberg H.N., Goldberg I.J. - *Afecțiuni ale metabolismului lipoproteic*, în Harrison, *Principiile Medicinii interne*, Ed. Internațională, Ed. Teora, București, 2004.
- Hăulică I. - *Fiziologie umană*, Editura Medicală, București, 2007.
- Lazăr V., Nicolae Mariana, *Lecția – formă de bază a organizării procesului de predare – învățare – evaluare la disciplina Biologie*, Ed. Arves, 2007.

2. Afecțiuni ale aparatului urinar. Aplicații metodice ale temei

Bibliografie

- Borundel C. și colaboratorii - *Manual de medicină internă pentru cadre medii*, Editura BIC ALL, București, 2000.
- Fauci A. S., Braunwald E., Isselbacher K. J., Wilson J. D., Martin J. B., Kasper D. L., Hauser S. L., Longo D. L. - *Harrison – Principiile medicinei interne*, Ediția a XIV-a, București: Editura Teora, 2003.
- Hăulică I. - *Fiziologie umană*, Editura Medicală, București, 2007.
- Lazăr V., Nicolae Mariana, *Lecția – formă de bază a organizării procesului de predare – învățare – evaluare la disciplina Biologie*, Ed. Arves, 2007.
- Simionescu Cristiana - *Anatomie patologică*, Editura Medicală Universitară, Craiova, 2004.

3. Fiziologia și fiziopatologia sistemul eritrocitar. Implicații metodice ale temei

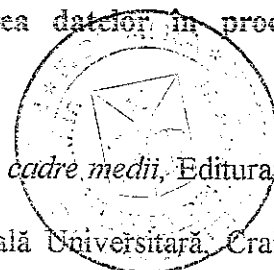
Bibliografie

- Borundel C. și colaboratorii - *Manual de medicină internă pentru cadre medii*, Editura BIC ALL, București, 2000.
- Fauci A. S., Braunwald E., Isselbacher K. J., Wilson J. D., Martin J. B., Kasper D. L., Hauser S. L., Longo D. L. - *Harrison – Principiile medicinei interne*, Ediția a XIV-a, București: Editura Teora, 2003.
- Hăulică I. - *Fiziologie umană*, Editura Medicală, București, 2007.
- Lazăr V., Nicolae Mariana, *Lecția – formă de bază a organizării procesului de predare – învățare – evaluare la disciplina Biologie*, Ed. Arves, 2007.
- Simionescu Cristiana - *Anatomie patologică*, Editura Medicală Universitară, Craiova, 2004.

4. Importanța cunoașterii sindromului metabolic. Utilizarea datelor în procesul didactic

Bibliografie

- Borundel C. și colaboratorii - *Manual de medicină internă pentru cadre medii*, Editura BIC ALL, București, 2000.
- Dincă Mihaela - *Boli de nutriție și metabolism*, Editura Medicală Universitară, Craiova, 2001.



Fauci A. S., Braunwald E., Isselbacher K. J., Wilson J. D., Martin J. B., Kasper D. L., Hauser S. L., Longo D. L. - *Harrison – Principiile medicinei interne*, Ediția a XIV-a, București: Editura Teora, 2003.

Lazăr V., Nicolae Mariana, *Lecția – formă de bază a organizării procesului de predare – învățare – evaluare la disciplina Biologie*, Ed. Arves, 2007.

Popa-Wagner A., Buga Ana-Maria, *Metabolisme. Biochimie integrativă*, Editura Sitech, Craiova, 2011.

5. Rolul calciului și fosforului în viața omului. Utilizarea datelor în procesul didactic

Bibliografie

Borundel C. și colaboratorii - *Manual de medicină internă pentru cadre medii*, Editura BIC ALL, București, 2000.

Dobreanu Minodora - *Biochimie clinică-implicații practice*, Editura Medicală, București, 2010.

Fauci A. S., Braunwald E., Isselbacher K. J., Wilson J. D., Martin J. B., Kasper D. L., Hauser S. L., Longo D. L. - *Harrison – Principiile medicinei interne*, Ediția a XIV-a, București: Editura Teora, 2003.

Hăulică I. - *Fiziologie umană*, Editura Medicală, București, 2007.

Lazăr V., Nicolae Mariana, *Lecția – formă de bază a organizării procesului de predare – învățare – evaluare la disciplina Biologie*, Ed. Arves, 2007.

6. Afecțiuni intestinale la om. Aplicații metodice ale temei.

Bibliografie

Borundel C. și colaboratorii - *Manual de medicină internă pentru cadre medii*, Editura BIC ALL, București, 2000.

Fauci A. S., Braunwald E., Isselbacher K. J., Wilson J. D., Martin J. B., Kasper D. L., Hauser S. L., Longo D. L. - *Harrison – Principiile medicinei interne*, Ediția a XIV-a, București: Editura Teora, 2003.

Hăulică I. - *Fiziologie umană*, Editura Medicală, București, 2007.

Lazăr V., Nicolae Mariana, *Lecția – formă de bază a organizării procesului de predare – învățare – evaluare la disciplina Biologie*, Ed. Arves, 2007.

Simionescu Cristiana - *Anatomie patologică*, Editura Medicală Universitară, Craiova, 2004.

7. Hiperuricemiile și rolul lor în metabolismul proteic. Implicații metodice ale temei

Bibliografie

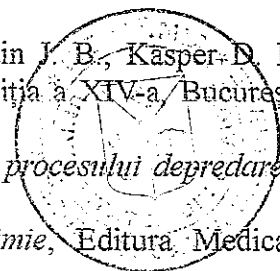
Dinu Veronica, Truția E., Popa Cristea Elena, Popescu Aurora - *Biochimie medicală. Mic tratat*, Editura Medicală, București, 2000.

Dobreanu Minodora - *Biochimie clinică-implicații practice*, Editura Medicală, București, 2010.

Fauci A. S., Braunwald E., Isselbacher K. J., Wilson J. D., Martin J. B., Kasper D. L., Hauser S. L., Longo D. L. - *Harrison – Principiile medicinei interne*, Ediția a XIV-a, București: Editura Teora, 2003.

Lazăr V., Nicolae Mariana, *Lecția – formă de bază a organizării procesului de predare – învățare – evaluare la disciplina Biologie*, Ed. Arves, 2007.

Pisoschi Cătălina, Stănculescu Camelia, *Compendiu de Biochimie*, Editura Medicală Universitară, Craiova, 2006.



8. Aspecte fiziologice și fiziopatologice ale sistemului leucocitar. Aplicații metodice ale temei

Bibliografie

Borundel C. și colaboratorii - *Manual de medicină internă pentru cadre medii*, Editura BIC ALL, București, 2000.

Fauci A. S., Braunwald E., Isselbacher K. J., Wilson J. D., Martin J. B., Kasper D. L., Hauser S. L., Longo D. L. - *Harrison – Principiile medicinei interne*, Ediția a XIV-a, București: Editura Teora, 2003.

Hăulică I. - *Fiziologie umană*, Editura Medicală, București, 2007.

Lazăr V., Nicolae Mariana, *Lecția – formă de bază a organizării procesului de predare – învățare – evaluare la disciplina Biologie*, Ed. Arves, 2007.

Simionescu Cristiana - *Anatomie patologică*, Editura Medicală Universitară, Craiova, 2004.

9. Fiziologia și fiziopatologia glandelor salivare în seria animalelor. Aplicații metodice ale temei

Bibliografie

Fauci A. S., Braunwald E., Isselbacher K. J., Wilson J. D., Martin J. B., Kasper D. L., Hauser S. L., Longo D. L. - *Harrison – Principiile medicinei interne*, Ediția a XIV-a, București: Editura Teora, 2003.

Hăulică I. - *Fiziologie umană*, Editura Medicală, București, 2007.

Lazăr V., Nicolae Mariana, *Lecția – formă de bază a organizării procesului de predare – învățare – evaluare la disciplina Biologie*, Ed. Arves, 2007.

Năstăsescu Gh., Ungureanu Luminița. *Fiziologia animalelor. Curs universitar*, Vol. 2, Editura Sitech, Craiova, 1999.

Simionescu Cristiana - *Anatomie patologică*, Editura Medicală Universitară, Craiova, 2004.

10. Infecțiile cu virusurile hepatice. Utilizarea datelor în procesul didactic

Bibliografie

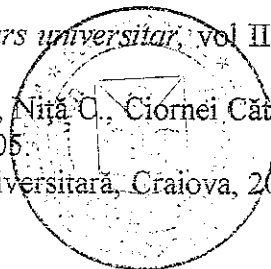
Alexandru Mihaela, Marcean C., Manta Mihăilescu V. - *Anatomie și fiziologie umană descriptivă și aplicată*, Editura Medicală, București, 2014.

Lazăr V., Nicolae Mariana, *Lecția – formă de bază a organizării procesului de predare – învățare – evaluare la disciplina Biologie*, Ed. Arves, 2007.

Năstăsescu Gh., Ungureanu Luminița - *Fiziologia animalelor. Curs universitar*, vol II, Ed. Sitech, Craiova, 1999.

Niculescu C. Th., Cărmăciu R., Voiculescu B., Sălăvăștru Carmen, Niță C., Ciornei Cătălina - *Anatomia și fiziologia omului: compendiu*, Editura Corint, București, 2005.

Simionescu Cristiana - *Anatomie patologică*, Editura Medicală Universitară, Craiova, 2004.



1. Directiva Păsări a Uniunii Europene și implementarea ei în țara noastră.

Bibliografie

http://monitorizareapasarilor.cndd.ro/directiva_pasari.html

BOTNARIUC, N., A. VĂDINEANU. 1982. Ecologie, Ed. Did. și Pedag., București

2. Directiva Habitate a Uniunii Europene și implementarea ei în țara noastră.

Bibliografie

http://www.arealprotejat.ro/documentatie/legislatie/directiva_conservarea_habitatelor_naturale_flora_fauna_salbatica.pdf

BOTNARIUC, N., A. VĂDINEANU. 1982. Ecologie, Ed. Did. și Pedag., București

3. Utilizarea GIS în conservarea speciilor.

Bibliografie

PRIMACK, R. B., M. PĂTROESCU, L. ROZYLOWICZ, C. IOJĂ. 2008. Fundamentele Conservării Diversității Biologice. Ed. Agir, București.

PRIMACK, R. B., M. PĂTROESCU, L. ROZYLOWICZ, C. IOJĂ. 2002. Conservarea Diversității Biologice, Ed. Tehnică, București.

ȘTEFĂNESCU, D. M. 2014. Elemente de ecologie generală (populația și comunitatea) – Editura Sitech, Craiova.

ȘTEFĂNESCU, D. M. 2015. Elemente de ecologie generală ecologie generală (ecosistemul) – Editura Sitech, Craiova.

4. Parcuri naturale din România

Bibliografie

BOTNARIUC, N., A. VĂDINEANU. 1982. Ecologie, Ed. Did. și Pedag., București

http://www.propark.ro/images/uploads/file/manual%20arii%20protejate_net.pdf

5. Analiza nișei ecologice.

Bibliografie

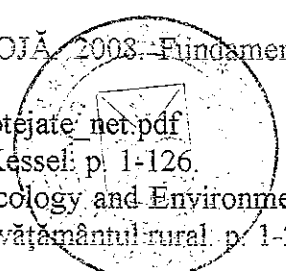
PRIMACK, R. B., M. PĂTROESCU, L. ROZYLOWICZ, C. IOJĂ. 2002. Conservarea Diversității Biologice, Ed. Tehnică, București.

PRIMACK, R. B., M. PĂTROESCU, L. ROZYLOWICZ, C. IOJĂ. 2008. Fundamentele Conservării Diversității Biologice. Ed. Agir, București.

http://www.propark.ro/images/uploads/file/manual%20arii%20protejate_net.pdf

COGĂLNICEANU, D. 2007. Biodiversity . 2nd Edition. Verlag Kessel: p. 1-126.

COGĂLNICEANU, D. 2007. Ecologie și Protecția Mediului. [Ecology and Environmental Protection] . Ministerul Educației și Cercetării. Proiectul pentru învățământul rural: p. 1-228



6. Situri de importanță comunitară (SCI) din Oltenia.

Bibliografie

BOTNARIUC, N., A. VĂDINEANU. 1982. Ecologie, Ed. Did. și Pedag., București
http://apmbh.anpm.ro/-/natura-2000---sci_-spa-
http://www.propark.ro/images/uploads/file/manual%20arii%20protejate_net.pdf
<http://www.natura2000proposals.ro/>

7. Elaborarea unui plan de management pentru o arie naturală

Bibliografie

BOTNARIUC, N., A. VĂDINEANU. 1982. Ecologie, Ed. Did. și Pedag., București
http://apmbh.anpm.ro/-/natura-2000---sci_-spa-
http://www.propark.ro/images/uploads/file/manual%20arii%20protejate_net.pdf
<http://www.natura2000proposals.ro/>

8. Relații interspecifice

Bibliografie

BOTNARIUC, N., A. VĂDINEANU. 1982. Ecologie, Ed. Did. și Pedag., București
COGĂLNICEANU, D. 2007. Ecologie și Protecția Mediului. [Ecology and Environmental Protection] . Ministerul Educației și Cercetării. Proiectul pentru învățământul rural. p. 1-228
ȘTEFĂNESCU, D. M. 2014. Elemente de ecologie generală (populația și comunitatea) – Editura Sitech, Craiova.

9. Fluxul de energie într-un ecosistem

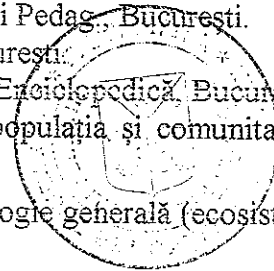
Bibliografie

BOTNARIUC, N., A. VĂDINEANU. 1982. Ecologie, Ed. Did. și Pedag., București
COGĂLNICEANU, D. 2007. Ecologie și Protecția Mediului. [Ecology and Environmental Protection] . Ministerul Educației și Cercetării. Proiectul pentru învățământul rural. p. 1-228
ȘTEFĂNESCU, D. M. 2014. Elemente de ecologie generală (populația și comunitatea) – Editura Sitech, Craiova.

10. Metode de realizare a hărților de disponibilitate pentru speciile de vertebrate.

Bibliografie

BOTNARIUC, N., A. VĂDINEANU. 1982. Ecologie, Ed. Did. și Pedag., București.
STUGREN, B. 1965. Ecologie generală, Ed. Did. și Pedag., București.
STUGREN, B. 1982. Bazele ecologiei generale, Edit. Științif. și Enciclopedică, București.
ȘTEFĂNESCU, D. M. 2014. Elemente de ecologie generală (populația și comunitatea) – Editura Sitech, Craiova.
ȘTEFĂNESCU, D. M. 2015. Elemente de ecologie generală ecologie generală (ecosistemul) – Editura Sitech, Craiova.



1. Studiarea ariilor naturale protejate din județul Mehedinți, în scopul formării conștiinței ecologice a elevilor

Bibliografie

- Botnariuc N.,1989, *Genofondul și problemele ocrotirii lui*, Ed. Științifică și enciclopedică, București
- Cerghit I.,2002, – *Sisteme de instruire alternative si complementare. Structuri, stiluri si strategii*, Bucuresti, Edit. Aramis
- Ciobanu Mariana 2006, *Didactica biologiei vol. I – II*, Edit. Atelier Didactic, Bucuresti,
- Mohan,Gh.,Ardelean, A.,Georgescu, M.,1993, *Rezervatii si monumente ale naturii din Romania*, Ed.Scaiul, Bucuresti
- Sîrbu Anca și colab.,2007, *Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România*, Ed. Victor B Victor, București

2. Modalități practice de studiere a fotosintezei în cadrul lecțiilor de biologie

Bibliografie

- Atanasiu L.1984, *Ecofiziologia plantelor*, Ed. Științifică și Enciclopedică, București
- Acatrincei, Gh.1991, *Reglarea proceselor ecofiziologice la plante*, Ed. Junimea, Iasi,
- Boldor O., Raianu O., Trifu M. 1981, *Fiziologia plantelor*, Ed. Didactica si Pedagogica, Bucuresti
- Ciobanu Mariana 2006, *Didactica biologiei vol. I – II*, Edit. Atelier Didactic, Bucuresti
- Ionescu M., Radu I.1995, *Didactica moderna*, Cluj – Napoca, Ed. Dacia

3. Fiziologia germinăției semintelor. Aplicații metodice ale temei

Bibliografie

- Atanasiu L.1984, *Ecofiziologia plantelor*, Ed. Științifică și Enciclopedică, București
- Boldor O., Raianu O., Trifu M.1981 , *Fiziologia plantelor*, Ed. Didactica și Pedagogica, Bucuresti
- Buse Luminita.2009, *Fiziologie vegetala*, Edit. Sitech, Craiova
- Cerghit I. ,2002, *Sisteme de instruire alternative si complementare. Structuri, stiluri si strategii*, Bucuresti, Edit. Aramis
- Joita Elena si colab.,2003, . *Pedagogia – educatie si curriculum*, Craiova, Ed. Universitaria, Craiova



4. Implicarea elevilor în activitățile de studiere a creșterii și dezvoltării plantelor

Bibliografie

- Atanasiu L.1984, *Ecofiziologia plantelor*, Ed. Științifică și Enciclopedică, București
- Boldor O., Raianu O., Trifu M.,1981, *Fiziologia plantelor*, Ed. Didactica si Pedagogica, Bucuresti
- Buse Luminita ,2009, *Fiziologie vegetala*, Edit. Sitech, Craiova
- Cerghit I.,2002, *Sisteme de instruire alternative si complementare. Structuri, stiluri si strategii*, Bucuresti, Edit. Aramis
- Joita Elena si colab, 2003, *Pedagogia – educatie si curriculum*, , Ed. Universitaria, Craiova

5. Influența poluării mediului asupra plantelor. Aplicații metodice ale temei

Bibliografie

- Atanasiu L.1984, *Ecofiziologia plantelor*, Ed. Științifică și Enciclopedică, București
- Boldor O., Raianu O., Trifu M.1982, *Fiziologia plantelor*, Lucrari practice, Ed. Didactica si Pedagogica, Bucuresti
- Buse Luminita, 2009, *Fiziologie vegetala*, Edit. Sitech, Craiova
- Ciobanu Mariana 2006, *Didactica biologiei* vol. I – II, Edit. Atelier Didactic, Bucuresti,
- Joita Elena si colab.,2003, *Pedagogia – educatie si curriculum*, Craiova, Ed. Universitaria, Craiova

6. Formarea conștiinței ecologice a elevilor prin studierea plantelor protejate din parcul natural Porțile de Fier

Bibliografie

- Cerghit I.,2002, – *Sisteme de instruire alternative si complementare. Structuri, stiluri si strategii*, Bucuresti, Edit. Aramis
- Ciobanu Mariana, 2006, *Didactica stiintelor biologice*, Ed. Didactica si pedagogica, Bucuresti
- Ciocârlan V. 2009 - *Flora ilustrată a României*, Edit. Ceres București
- Joița E., 2002, *Educația cognitivă*, Editura Polirom, Iași, 2002
- Sîrbu Anca și colab.,2007, *Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România*, Ed. Victor B Victor, București

7. Cunoașterea ariilor naturale protejate din județul Gorj, în scopul formării conștiinței ecologice a elevilor

Bibliografie

- Botnariuc N.,1989, *Genofondul și problemele ocrotirii lui*, Ed. Științifică și enciclopedică, București

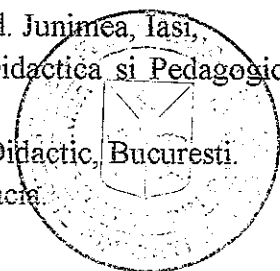


- Cerghit I.,2002, – *Sisteme de instruire alternative si complementare. Structuri, stiluri si strategii*, Bucuresti, Edit. Aramis
- Ciobanu Mariana 2006, *Didactica biologiei vol. I – II*, Edit. Atelier Didactic, Bucuresti,
- Mohan,Gh.,Ardelean, A.,Georgescu, M.,1993, *Rezervatii si monumente ale naturii din Romania*, Ed.Scaiul, Bucuresti
- Sîrbu Anca și colab.,2007, *Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România*, Ed. Victor B Victor, București

8. Modalități practice de studiere a nutriției plantelor în cadrul lecțiilor de biologie

Bibliografie

- Atanasiu L.1984, *Ecofiziologia plantelor*, Ed. Științifică și Enciclopedică, București
- Acatrinei, Gh.1991, *Reglarea proceselor ecofiziologice la plante*, Ed. Junimea, Iasi,
- Boldor O., Raianu O., Trifu M. 1981, *Fiziologia plantelor*, Ed. Didactica si Pedagogica, Bucuresti
- Ciobanu Mariana 2006, *Didactica biologiei vol. I – II*, Edit. Atelier Didactic, Bucuresti.
- Ionescu M., Radu I.1995, *Didactica moderna*, Cluj – Napoca, Ed. Dacia.
-



Conf. univ. dr. CIUPEANU CĂLUGĂRU ELEONORA DANIELA

1. Fermentația alcoolică a drojdiilor. Implicațiile metodice ale temei în lecțiile de biologie.

Bibliografie

1. Dragomir Felicia - Microbiologia alimentelor, Editura Universitaria Craiova, 2006.
2. Valentina Dan – Microbiologia alimentara, Editura Alma Galati, 2001.
3. Iordache I., Leu Ulpia, Constantin I. 2004 – *Metodica predarii – invatarii biologiei*, Ed. Solaris, Iasi.
4. Lazăr V., Căprărin D. 2008, *Metode didactice utilizate în predarea biologiei*, Editura Arvens, Craiova
5. Aurel Popa, Daniela Popa, Felicia Dragomir – Microbiologia Oenologica, Editura Universitaria Craiova, 2004.

2. Importanța drojdiilor în industria alimentară. Folosirea datelor în procesul didactic.

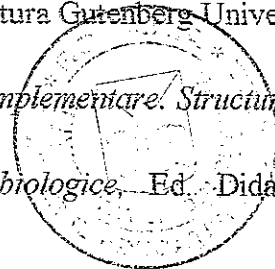
Bibliografie

1. Dragomir Felicia - Microbiologia alimentelor, Editura Universitaria Craiova, 2006.
2. Valentina Dan – Microbiologia alimentara, Editura Alma Galati, 2001.
3. Iordache I., Leu Ulpia, Constantin I. 2004 – *Metodica predarii – invatarii biologiei*, Ed. Solaris, Iasi.
4. Joița E., 2002, *Educația cognitivă*, Editura Polirom, Iași, 2002
5. Lazăr V., Căprărin D. 2008, *Metode didactice utilizate în predarea biologiei*, Editura Arvens, Craiova

3. Fungii patogeni. Aplicarea rezultatelor în activitatea didactică.

Bibliografie

1. Ciupeanu Calugaru Eleonora Daniela– Microbiologie generala, Editura Universitaria Craiova, 2008.
2. Carmen Silvia Avramescu, Adriana Turculeanu, Maria Balasoiu, Carmen Luminita Slavu – Indrumar practice de microbiologie clinica, Editura Gutenberg Univeris Arad. 2005.
3. Cerghit I. 2002. – *Sisteme de instruire alternative si complementare. Structuri, stiluri si strategii*, Bucuresti, Edit. Aramis,
4. Ciobanu Mariana, 2006. – *Didactica stiintelor biologice*, Ed. Didactica si pedagogica, Bucuresti.



1. Anatomia și patologia aparatului digestiv. Aplicații metodice ale temei.

Bibliografie

1. Coman M., 2006, "Anatomie patologică specială", Editura Art Press & Cosmopolitan Art, Timișoara.
2. Ciobanu Mariana, 2006. – *Didactica științelor biologice*, Ed. Didactica și pedagogică, București
3. Niculescu Th. C. și colab., 2009, Compendiu de Anatomia și fiziologia omului, Editura Corint, București.
4. Papilian V., 2014, "Anatomia omului. Splanhnologia". Ediția a XII-a, Editura All, București.
5. Pentea M., 2005, "Splanchnologie veterinară", Editura Mirton, Timișoara

2. Tegumentul în seria vertebratelor. Aplicații metodice ale temei.

Bibliografie

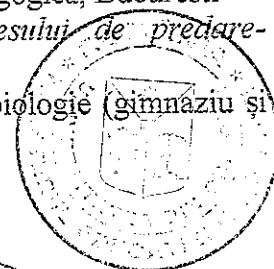
1. Ciobanu Mariana, 2006. – *Didactica științelor biologice*, Ed. Didactica și pedagogică, București
2. Constantin N., Cotruț M., Șonea A., 1998, "Fiziologia animalelor domestice", Editura Coral Savinet, București.
3. Niculescu Th. C. și colab., 2009, Compendiu de Anatomia și fiziologia omului, Editura Corint, București.
4. Pentea M., 2005, "Splanchnologie veterinară", Editura Mirton, Timișoara.
5. Șincai Mariana, 2000, "Histologie veterinară", Editura Mirton, Timișoara.



Lect. univ. dr. BABALEAN ANDA FELICIA

1. Materialul didactic în procesul de predare – învățare a zoologiei
Bibliografie

1. Anghel I. (coord.) și colectiv de autori, 1989, *Practicum de biologie, II. Biologie animală*, Tipografia Universității București.
2. Ciobanu Mariana. 2006, *Didactica științelor biologice*, Ed. Didactica și pedagogică, București
3. Lazăr V., Nicolae M. 2007. *Lecția formă de bază a organizării procesului de predare-învățare-evaluare la disciplina biologie*, Craiova. Editura Arves.
4. Șăitan T., Grosu M., Popescu A. S., Gurzu C., 2010, *Lucrări practice de biologie (gimnaziu și liceu)*, Edit. DPH.



Prof. univ. dr. ~~Gosmulescu Sina~~ Sina

