2015

1. **ACTIVITATI DE CERCETARE:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **crt.** | **Denumirea proiectului de cercetare** | **Sursa de finanţare** | **Perioada/ data de realizare** | **Responsabilitate** | **Instituţii colab.** | Observatii |
| **1.** | **„**Aspecte biologice si ecologice ale populaţiei de porc mistret (*Sus scrofa attila* Thomas, 1912) din sudul Dobrogei” | interna | 2015-2017 | Dr. Adrian Bilba  Dr. Antone Veronica | AJVPS | 1 lucrare intrunirea med vet |
| 2. | Efectele consangvinizarii la animalele din gradinile zoologice |  | 2015-2017 | Dr. Antone Veronica | AJVPS | 1 |
| 3. | Subspecii de mufloni ce populeaza tarcurile cinegetice din Romania\* |  | 2013-2016 | Dr. Antone Veronica | Institute of Wildlife Ecology -Viena | 1 Lucrare Sustinuta Pitesti  1 Lucrare Prezentata Iasi |
| 4. | Importanta gradinii zoo in educarea copiilor – chestionar/ fise de observatii |  | 2015-2016 | Dr. Antone Veronica |  | In lucru |

\*In perioada 2-11 iunie m-am deplasat in Franta si Italia pentru prelevare probe mufloni din tarcuri si gradini zoo, probe ce au fost trimise spre prelucrare catre Institute of Wildlife Ecology –Viena in vederea realizarii unei lucrari de cercetare commune.

1. **PARTICIPARI LA CONFERINTE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **crt.** | **Perioada** | **Denumitea** | **Organizator** | **Locatia** |
| 1. | 30-31.07. 2015 | Elaborarea planului de management pentru situl natura 2000 ROSPA0076 Marea Neagra | S.C. EUROLEVEL SRL- custode arie | Constanta/  Agigea |
| 2. | 23-25.10. 2015 | Sesiunea Stiintifica “Conservarea biodiversitatii, in contextul dezvoltarii durabile”  Lucrare nesustinuta***:***  “*FORECASTING REGARDING MOUFLON POPULATIONS FROM ROMANIA*” | Univ."Al. Ioan Cuza"din Iasi, "Institutul de Zoologie al Acad. de Stiinte a Republicii Moldova | Facultatii de Biologie  Iasi. |
| 3. | 29-30.10. 2015 | ***Ecosinteze şi etnosinteze carpatine***  Lucrare***:*** „*Estimarea evoluției efectivului de mufloni din Microrezervatia CMSN Constanta”* | Muzeul Judetean Arges | Pitesti |
| 4. | 27-28.11.  2015 | Simpozion Ecologia şi Reabilitarea Animalelor Sălbatice  Lucrare*:” 112 Animale in pericol”* | Wilderness Research and Conservation | Muzeul Naţional de Istorie Naturală "Grigore Antipa", Bucureşti |
| 5. | 16-17.11.  2015 | ***Natura te invata*** | CMSM | Sala de conferinte, CMSN Constanta |
| 6. | 26.11.2015 | ***Promovarea educatiei transfrontaliere privind protectia si conservarea faunei Marii Negre,***  ***la litoralul Romaniei si Bulgariei*** | CMSM | Sala de conferinte, CMSN Constanta |

1. **CURSURI DE SPECIALIZARE**:

1.1) 13- 15 feb 2015 Curs “Designul activitatilor de invatare in contextual programului Erasmus+” organizat de ANPCDEFP, la Constanta;

1.2) Iulie- august 2015, curs “Formator”

1.3) 9-12 nov.2015, curs “Zoological Information Management System - ZIMS” organizat de International Species Information System (ISIS), la Zoo Brasov;

**2016**

**TEME CERCETARE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **Crt.** | **Denumire** | **Cine raspunde** | **Perioada desfasurare** | **Colaboratori** |
| 1. | “Aspecte privind reproducerea ihtiofaunei exotice in conditii de captivitate” | dr. CHIOREAN Adriana |  | Universiatea “Dunarea de Jos” – Galati |
| 2. | Posibilităţi de populare a Gambusiei (Gambusia affinis) în iazul C.M.S.N, în scopul reducerii impactului ţânţarilor asupra publicului vizitator | Geta Stan, drd. Angelica Curlişcă, | 2016-2018 | Universitatea “Dunărea de Jos” Galaţi, Institutul de Zoologie al Academiei de Ştiinte a Moldovei, DragoşOnea |
| 3 | Contribuţii la cunoaştereacondiţiilor de creştere a carasului (Carassiusauratusgibbelio) încuştiflotante | Geta Stan, drd. Angelica Curlişcădr.AdrianaChiorean? | 2016-2018 | Universitatea “Dunărea de Jos” Galaţi, Institutul de Zoologie al Academiei de Ştiinte a Moldovei, Dragoş Onea |
| 4 | „Aspecte biologice si ecologice ale populaţiei de porc mistret (Sus scrofa attila Thomas, 1912) din sudul Dobrogei” | Dr. Adrian Bilba  Dr. Antone Veronica | 2015-2017 | AJVPS |
| 5 | Efectele consangvinizarii la animalele din gradinile zoologice | Dr. Antone Veronica | 2015-2017 | AJVPS |
| 6 | Subspecii de mufloni ce populeaza tarcurile cinegetice din Romania\* | Dr. Antone Veronica | 2013-2016 | Institute of Wildlife Ecology –Viena |
| 7 | Importanta gradinii zoo in educarea copiilor – chestionar/ fise de observatii | Dr. Antone Veronica | 2015-2017 | Gradini Zoo |
| 8 | Observatii hematologice si biochimice in Echinococoza la mufloni | Drd Ursu Nicoleta | 2016-2018 |  |
|  |  |  |  |  |

**PARTICIPARI LA CONFERINTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt** | **Perioada** | **Denumitea** | **Organizator** | **Locatia** | **Participanti** |
| **1** | 01 .2016 | Programul“International Student Carbon Footprint Challenge” | CMSN – Participare online, coordonator Pamela J. Miller, Stanford University |  | drd. Angelica Curlişcă |
| **2** | 29.01.2016” | ConferinţaNaţională“Patrimoniul Cultural- oşansăpentruprezentşiviitor |  | Hotel “IBIS” Constanta | drd. Angelica Curlişcă |
| 3. | 27.02 | Conf. Schimbari climatice | Univ. Ovidius Cta | Biblioteca univ. | Dr. ANTONE Veronica |
|  | 23 .02. 2016 | Sedinţatrimestrială FGZAR | Zoo Oradea şi Grădina zoologică din Nyiregyhaza |  | drd. Angelica Curlişcă  drd. UrsuNicoleta |
|  | 11-17. 04.2016 | Schimb de experienta la Gradina Zoo Chisinau /Republica Moldova | la Gradina Zoo Chisinau /Republica Moldova | Chisinau | Dr. ANTONE Veronica  STAN Geta |
|  | 12-13.05.2016 | Cea de-a III sesiune de comunicari stiintifice a Cercului ştiinţific “Timariu Savu” – “Rolul şi importanţa medicului veterinar în contextul actual” | DSVSA Constanta | Sala de conferinte a DSVSA Constanta | drd. Angelica CURLIŞCĂ |
|  | 20. 07.2016 | Lansare de carte:  “Taramuri miraculoase din Dobrogea si Delta Dunarii” | Institutul Ecomuzeal Delta Dunarii Tulcea | Tulcea | Dr. ANTONE Veronica |
|  | 5 august 2016 | Workshopdedicat “Zilei Delfinului” | CMSN | Sala de Conferinţe “Marcel Stanciu” CMSN | drd. Angelica CURLIŞCĂ |
|  | 8-10 septembrie 2016 | Conferinţa de Medicina Mării |  | Sala de conferinte a Universităţii “Ovidius” Constanţa | drd. Angelica CURLIŞCĂ |
|  | 12-13 octombrie 2016 | Ceade-a IX-a Сопfеrinţă Internaţională а Zoologilor, ,,ValorificareaRаţiоnală, Protectialumii animale şiManagementul Forestier in ContextulSchimbărilorClimatice'', organizată, de Institutul de Zoologie al Academiei de Ştiinţe аMoldovei | Institutului de  Zoologie al AŞM Chişinău-Moldova | Institutului de  Zoologie al AŞM Chişinău-Moldova | Dr cs I Nicolae C. PAPADOPOL  drd. Angelica CURLIŞCĂ |
|  | 28 octombrie 2016 | Expoziţia“ARTĂ ȘI CEREMONIAL LA MESELE REGALE” | Muzeul de Istorie Națională şi Arheologie Constanța | Muzeul de Istorie Națională şi Arheologie Constanța | Dr cs I Nicolae C. PAPADOPOL  drd. Angelica CURLIŞCĂ |
|  | 31 octombrie 2016 | Simpozion dedicat Zilei internationale a Marii Negre |  |  | CMSN, LNR, Academia Navala, Bricul MIRCEA |
|  | 16 - 17 noiembrie 2016 | Workshop “144 de ani de învățământ de marină” | – Academia Navală ”MirceacelBătrân” | Aula Magna ”Viceamiral Petre Bărbuneanu” – Academia Navală ”MirceacelBătrân” | Dr cs I Nicolae C. PAPADOPOL  drd. Angelica CURLIŞCĂ |

- Un **pliant** realizat cu ocazia fenomenului astronomic - Trecerea lui Mercur pe Discul Soarelui - muzeograf Diamandi Constana

**LUCRARI STIINTIFCE PREZENTATE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **Crt.** | **Denumire lucrare** | **Data** | **Activitate** | **Muzeograf** |
| 1. | Observaţii privind încărcarea cu paraziţi şi identificarea unor radionuclizi în speciile de peşte oceanic destinat consumului uman şi animal | 12-13.05.2016 | Cea de-a III sesiune de comunicări ştiinţifice a Cercului ştiinţific “Timariu Savu” – “Rolul şi importanţa medicului veterinar în contextul actual” | Angelica CURLIŞCĂ, Adrian BÎLBĂ, Nicolae C. PAPADOPOL, Claudia PUŞCAŞU, Claudia ENACHE, Daniela LIPOVEANU, Nicoleta MARIN |
| 2. | Programul „Monitorizarea şi Conservarea Cetaceelor din Marea Neagră” | 12-13.05.2016 | Cea de-a III sesiune de comunicări ştiinţifice a Cercului ştiinţific “Timariu Savu” – “Rolul şi importanţa medicului veterinar în contextul actual” | Romulus-Marian Paiu, David Modrý, Andrei Daniel MIhalca, Cornel Cătoi, Teodor Dan Ursache, Tania Zaharia, **Angelica Curlişcă,**DaniyarMemedemin, TeodorSoare |
| 3. | "Modalităţi de investigaremedicală la delfiniiaflaţiîncaptivitate" | 5 august 2016 | Workshopdedicat “Zilei Delfinului” | drd. Angelica Curlişcă |
| 4. | Date preliminareprivindendoparaziţii din  Fam. Nematodaîntâlniţi la exemplarele de *Trachurusmediterraneusponticus*colectatepentruAcvariulConstantain anul 2005 şipentruDelfinariuîn2016 | 8-10.09.2016 | Conferinţa de MedicinaMării 2016 | drd. Angelica Curlişcă |
| 5. | Programul „MonitorizareașiConservareaCetaceelor din MareaNeagră” – Rezultatepreliminareasuprabolilorcetaceelor din MareaNeagră | 8-10.09.2016 | Conferinţa de MedicinaMării 2016 | Romulus-Marian Paiu, David Modrý, Andrei Daniel Mihalca, Cornel Cătoi, Teodor Dan Ursache, Tania Zaharia, **Angelica Curlişcă**, DaniyarMemedemin, TeodorSoare, KristynaHrazdilova |
| 6. | Semnalareaunuiexemplar de*Carettacaretta* (Linnaeus, 1758)pelitoralulromânesc | 8-10.09.2016 | Conferinţa de MedicinaMării 2016 | drd. Angelica Curlişcă  dr. Adrian Bîlbă |
| 7. | Crabulalbastru, nord American, *Callinectessapidus*Rathbun, 1896 (Portunidae/DECAPODA), are tendinţa să devină o specie comună în apele româneşti | 12-13 octombrie 2016 | Ceade-a IX-a Сопfеrinţă Internaţională а Zoologilor, ,,ValorificareaRаţiоnală, Protecţialumii animale şiManagementul Forestier în ContextulSchimbărilorClimatice'', organizată, de Institutul de Zoologie al Academiei de Ştiinţe аMoldovei | drcsINicolae C. Papadopol  drd. Angelica Curlişcă |

**2017**

**TEME de CERCETARE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **Crt.** | **Denumire** | **Cine raspunde** | **Perioada desfasurare** | **Colaboratori** |
| 1. | Posibilităţi de populare a Gambusiei (*Gambusia affinis*) în iazul C.M.S.N, în scopul reducerii impactului ţânţarilor asupra publicului vizitator | Geta Stan,  drd. Angelica Curlişcă, | 2016-2018 | Universitatea “Dunărea de Jos” Galaţi, Institutul de Zoologie al Academiei de Ştiinte a Moldovei, DragoşOnea |
| 2. | Contribuţii la cunoaştereacondiţiilor de creştere a carasului (*Carassiusauratusgibbelio*) în cuşti  flotante | Geta Stan,  drd. Angelica Curlişcă, dr.Adriana Chiorean | 2016-2018 | Universitatea “Dunărea de Jos” Galaţi, Institutul de Zoologie al Academiei de Ştiinte a Moldovei, DragoşOnea |
| 3. | Stabilirea cerinţelor ecologice de introducere a Mugilidaelor in fauna ihtiologică a iazului C.M.S.N. | drd. Angelica Curlişcă, Geta Stan | 2016-2018 | INCDM “GrigoreAntipa” Constanta |
| 4 | *Testudograecaibera* – populaţieînchisă (CetateaHistria) VS. populaţiedeschisă (Băneasa - împrejurimi). | Monica Bogdan | 2017- 2020 | Universitatea “Ovidius” Constanţa, Facultatea de Ştiinţe ale Naturii |
| 5 | Tardigradele din incinta CMSN | drd. Angelica Curlişcă | 2017 - 2019 | Universitatea “Ovidius” Constanţa, Facultatea de Ştiinţe ale Naturii  INCDM “GrigoreAntipa” Constanta |
| 6 | Cercetarea cerinţelor de hrănire la foca de Marea Baltică ( *Halichoerusgrypus)*în condiţii de captivitate | drd. Angelica Curlişcă Ancuţa Caisin  Monica Bogdan  Florin Mazilu | 2017-2020 | Grădini Zoologice care deţin specia |
| 7 | Studierea posibilităţilor de reproducere artificială a afalinului (*Tursiopstruncatus*) încondiţiile de captivitate ale CMSN Constanţa. | dr. Adrian Bîlbă  drd. Angelica Curlişcă  Florin Mazilu | 2017-2020 | CMSN Constanţa  Attica Parc Atena/Grecia |
| 8 | Poluarea fonică şi comunicarea prin sunete în viaţa afalinului (*Tursiopstruncatus*) în condiţiile de captivitate ale CMSN Constanţa. | drd. Angelica Curlişcă | 2017-2019 | CMSN Constanţa  Centrul de Cercetare al Marinei Constanţa |
| 9 | Cercetări privind posibilităţile de implementare a delfinoterapiei la CMSN | drd. Angelica Curlişcă  dr. Adrian Bîlbă  Anca Constantinescu  Ivan Ingrid | 2017-2020 | CMSN Constanţa  Dolphinswim Alpha-Therapie Institute Austria |
| 11 | Cercetări privind impactul speciei invazive *Trachemis scriptaelegans* asupra populatiei de *Emis orbicularis* din acvatoriul CMSN | drd. Angelica Curlişcă Ancuţa Caisin  Monica Bogdan  Geta Stan | 2017-2020 | CMSN Constanţa |
| 12 | Importanta gradinii zoo in educatie – chestionar/ fise de observatii (ceretare ublica) | Dr. Antone Veronica  Stan Geta | 2017 |  |
| 13 | **„**Aspecte biologice si ecologice ale populaţiei de porc mistret (*Sus scrofa attila* Thomas, 1912) din sudul Dobrogei” | Dr. Adrian Bilba  Dr. Antone Veronica | 2015-2017 | AJVPS |
| 14 | Efectele consangvinizarii la animalele din gradinile zoologice | Dr. Antone Veronica | 2015-2017 | Gradinile Zoologice |
| 15 | Aspecte biologice si etologice ale muflonului din gradinile zoo europene | Dr. Antone Veronica | 2017-2020 |  |
| 16 | Comportamentul de aparare al mamiferelor din semilibertate | Dr. Antone Veronica | 2017-2020 | Asociatii cinegetice din tara |
| 17 | Apecte privind stimularea interactiunii omului cu animalele in gradina zoo | Dr. Adrian Bilba  Dr. Antone Veronica | 2017-2018 | Baby zoo |
| 18 | Observatii hematologice si biochimice in Echinococoza la mufloni | Drd Ursu Nicoleta | 2016-2018 | DSVSA |

**2018**

**ACTIVITATILOR DE CERCETARE STIINTIFICA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.crt | Denumirea proiectului de cercetare | Sursa de finatare | Perioada sau data de realizare | Responsabilitate | Institutii colaboratoare |
| 1. | Contributii la cunoasterea conditilor de crestere ale ciprinidelor (*Carassius auratus gibelio*) in custi flotante |  | 2016 - 2018 | - dr. N.C.PAPADOPOL  - dr. CHIOREAN A  - drd. CURLISCA A.  - ing. STAN G. | - Don Expert srl;  - Universitatea “Dunarea de Jos” Galati;  - Institutul de Zoologie al Academiei de Stiinte al Moldovei |
| 2. | Identificarea speciilor si stabilirea structurii sistematice a colectiei ihtiologice din patrimoniul Acvariului C.M.S.N.: Marea neagra si Oceanul Atlantic |  | 2012 - 2019 | - dr. N.C.PAPADOPOL  - dr. CHIOREAN A. | - I.N.C.D.M. - Constanta |
| 3 | Posibilităţi de populare a Gambusiei (*Gambusia affinis*) în iazul C.M.S.N, în scopul reducerii impactului ţânţarilor asupra publicului vizitator |  | 2016-2018 | Geta Stan, drd. Angelica Curlişcă, | Universitatea “Dunărea de Jos” Galaţi, Institutul de Zoologie al Academiei de Ştiinte a Moldovei, Dragoş Onea |
| 4 | Stabilirea cerinţelor ecologice de introducere a Mugilidaelor in fauna ihtiologică a iazului C.M.S.N. |  | 2016-2018 | drd. Angelica Curlişcă, Geta Stan | INCDM “Grigore Antipa” Constanta |
| 5 | Tardigradele din incinta CMSN |  | 2017 - 2019 | drd. Angelica Curlişcă | Universitatea “Ovidius” Constanţa, Facultatea de Ştiinţe ale Naturii  INCDM “Grigore Antipa” Constanta |
| 6 | Observatii privind comportamentul diferitelor specii de pesti in captivitate, inainte de seism |  | 2017 - | dr. CHIOREAN A. | - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pamantului (INCDFP) |
| 7 | Aspecte biologice si etologice ale muflonului din gradinile zoo europene |  | 2017-2020 | Dr. Antone Veronica |  |
| 8 | Comportamentul de aparare al mamiferelor din semilibertate |  | 2017-2020 | Dr. Antone Veronica | Asociatii cinegetice din tara |
| 9 | Apecte privind stimularea interactiunii omului cu animalele in gradina zoo |  | 2017-2018 | Dr. Adrian Bilba  Dr. Antone Veronica |  |
| 10 | Catalogul colectiei " Thallophyta" aflata in patrimoniul C.M.S.N. Constanta |  | 2018 | Caisin Ancuta |  |
| 11 | Evaluarea si valorificarea colectie de plante superioare |  | 2018-2022 | Mihai Anca |  |
| 12 | Evaluarea si valorificarea colectie de pasari exotice |  | 2018-2022 | Mihai Anca |  |