

CONSILIUL JUDEȚEAN PRAHOVA
MUZEUL JUDEȚEAN DE ȘTIINȚELE NATURII PRAHOVA

I. PLAN DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

TITLUL TEMEI	ETAPE	COORDONATOR	COLECTIV	COLABORATORI	VALORIFICAREA CERCETĂRII
1. Grădina Botanică Bucov Perioada 2006 – 2015	<ul style="list-style-type: none"> - Documentare - Cercetare - Studiu de fezabilitate - Proiectare - Schimb de experiență cu unități similare 	Emilia Iancu	Colectiv muzeu	Consiliul Județean Prahova Firme specializate pe domeniu	Realizarea unei Grădini Botanice, unice în județul Prahova la nivelul exigențelor europene.
2. Metodologii de investigare și ameliorare a efectelor poluării în cadrul natural al județului Prahova Perioada 2007 – 2011	<ul style="list-style-type: none"> - Documentare - Cercetare teren - Fotografiere, - Elaborare de studii parțiale 	Emilia Iancu	Colectiv muzeu	<ul style="list-style-type: none"> - Academia Română, - Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer” București - Agenția de Protecția Mediului 	<ul style="list-style-type: none"> - întocmire referate - înregistrări casete video, CD-uri - realizare pliant, expoziții
3. Spațiul cultural și populațional. Perspective de dezvoltare durabilă. Perioada 2007 – 2011	<ul style="list-style-type: none"> - Documentare - Cercetare teren - Fotografiere, filmare 	Emilia Iancu	Colectiv muzeu	<ul style="list-style-type: none"> - Academia Română, - Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer” București 	<ul style="list-style-type: none"> - întocmire referate - înregistrări casete video, CD-uri - realizare expoziții - realizare cataloage, broșuri

4. Patrimoniul Național și Cultural – investigare, ocrotire, restaurare, valorificare Perioada 2006 – 2015	- Documentare - Cercetare - Intocmire baze de date informatizate	Emilia Iancu	Colectiv muzeu	- CIMEC	- realizare baze de date informatizate - realizare pliante, broșuri
5. Drumul sării – traseu turistic tematic Perioada 2007 – 2010	- Documentare - Cercetare în teren - Studiu privind potențialul turistic al zonei	Emilia Iancu	Colectiv muzeu	- Asociația Salinară „Carol Crăciun”	- studiu, - casete video, - CD – uri, - expoziție, - pliant turistic. - simpozion - comunicări și referate
6. Muzeul „Rezervația Munților Bucegi. Transformarea expoziției într-un veritabil muzeu al zonei. Perioada 2007 - 2012	- Documentare - Cercetare - Intocmire de studii	Emilia Iancu Ileana Crăciun	Colectiv muzeu	- Primăria Sinaia	Transformarea muzeului actual într-o instituție muzeal-cultural-educativă modernă și complexă.
7. Muzeul „Valea Teleajenului” – Vălenii de Munte Perioada 2006 – 2010	- Documentare - Cercetare - Intocmire de studii	Emilia Iancu Ileana Crăciun	Colectiv muzeu	- Primăria Vălenii de Munte	Transformarea actualului muzeu „Cultura Prunului” într-un muzeu complex care să prezinte varietatea floristică și faunistică a Văii Teleajenului.
8. Muzeul Plopeni Perioada 2007 - 2010	- Documentare - Cercetare - Întocmire studii	Emilia Iancu Ileana Crăciun	Colectiv muzeu	- Casa de Cultură Plopeni - Primăria Plopeni	Deschiderea unei noi secții muzeale în orașul Plopeni – un muzeu al ținutului, care să valorifice potențialul natural, cultural și turistic al zonei.
9. Investigarea sindromului cronic de stress la vârsta a III-a. Metode antropologice	- documentare, - alegerea metodei de lucru, - stabilirea loturilor și	Emilia Iancu	Grigorescu Adela Giuvelea Denisa Urzeală Dorina	- Institutul De Antropologie „Fr. Rainer”	- depistarea sindromului de stres la vârsta a III-a și

reglare a nivelului de stres. Perioada 2008 - 2010	eșantioanelor de lucru - evaluarea științifică a rezultatelor		Rădulescu Veronica	- UPG Ploiești	urmărirea subiecților depistați cu sindrom de stres cronic
10. „Educația sexuală și planificarea familiei pentru fortificarea stării de sănătate a populației” Perioada 2006 – 2010	- documentare - alegerea esantionului pe grupe de varsta - completarea chestionarelor - intocmirea unei baze de date - referate parțiale susținute la întruniri de specialitate din țară și străinătate, - definitivarea cercetării, - realizarea de expoziții, - studiu informativ privind problemele de educație sexuală și planificare a familiei	Emilia Iancu	Dorina Urzeala Veronica Rădulescu Cornelia Pișcociu	- Academia Română, - Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer” București	- studiu informativ privind educația sexuală și planificarea familiei - redactare studiu
11. Studiu de antropologie culturală din județul Prahova. Meșteșuguri tradiționale, tendințe contemporane Perioada 2002 – 2011	- documentare și cercetare de teren, fotografiere, - elaborare de studii parțiale și expoziție cu datele privind Valea Prahovei, Valea Teleajenului, Valea Cricovului, - casete video, - definitivarea studiului, - definitivarea expoziției „Omul în creația populară”, - realizare de pliant.	Emilia Iancu Magdalena Banu Daniela Boaru		- Arh. Călin Hoinărescu, - Asociația Română pentru Sate și Târguri ECOVAST, - Arh. Manuela Hoinărescu, - Institutul de Antropologie București.	- studiu, - casete video, - CD – uri, - expoziție, - pliant turistic.
12. Promovarea identității culturale regionale în contextul lărgirii Uniunii Europene și al globalizării Perioada: 2006 – 2012	- documentare, cercetare de teren în țară și în străinătate, - determinare factori de biodeteriorare, - elaborare studiu de pictură,	Emilia Iancu Magdalena Banu	Daniela Boaru	- Universitatea din Gödölö – Ungaria, - Asociația pan Europeană ECOVAST (Consiliul Europei	- elaborare studiu, - sprijinirea activității de restaurare, - referate prezentate la simpozioane de

	<p>- elaborare de studii parțiale privind comunități reprezentative – Județul Prahova,</p> <p>- schimb de experiență cu instituții și asociații de profil guvernamentale și neguvernamentale din țară și din străinătate,</p> <p>- participarea la simpozioane organizate de instituții, universități, fundații, asociații care au ca obiect de studiu păstrarea identității culturale în contextul integrării europene, globalizării și cerințelor de dezvoltare rurală în țările candidate pentru U.E.</p>			<p>pentru Sate și Târguri),</p> <p>- Institutul de Atropologie Francisc Rainer al Academiei Române,</p> <p>- Asociația pentru itinerare ale patrimoniului (Heritage Trails), Dolejska și Bela Krajina Slovenia,</p> <p>- Internațional Forum pan Historic Cities – Austria,</p> <p>- Rețeaua pentru dezvoltare rurală din Slovenia,</p> <p>- NNHO – Rețeaua Europeană a organizațiilor pentru patrimoniul național,</p> <p>- S.C. Consproiect – Ploiești,</p> <p>- UNRMI – România</p>	<p>specialitate,</p> <p>- redactare studiu; publicare,</p> <p>- casete video,</p> <p>- CD-uri,</p> <p>- pliante,</p> <p>- organizarea simpozionului internațional cu tema „Păstrarea identității culturale regionale în contextul integrării europene și al globalizării în 2007.</p>
--	--	--	--	--	---

<p>13. Cercetări privind evidențierea structurii numerice la plante și unele populații de animale nevertebrate și vertebrate din zone montane din Bucegi Perioada 1996 – 2012</p>	<ul style="list-style-type: none"> - documentare, - alegerea zonelor pentru cercetare, - observații pentru stabilirea contextului geologic și a unor aspecte ecologice, - cercetarea unor zone de făget stabilite, - colectare de material biologic, - determinarea materialului, - întocmirea unor referate asupra cercetărilor efectuate în 1996, urmărind biodiversitatea speciilor determinate, identificate. 	<p>Emilia Iancu</p>	<p>Corina Mihai Maria Neagu Daniela Ursu Ecaterina Șerban</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Institutul de Biologie București, - Stațiunea Zoologică Sinaia, - Facultatea de Biologie București, - Institutul de Biologie Iași. 	<ul style="list-style-type: none"> - întocmirea unui studiu asupra biodiversității speciilor identificate, - exp. în diverse stadii de cercetare cu aspecte din zonele cercetate și speciile identificate, - îmbogățirea colecțiilor muzeului.
<p>14. Studii privind flora și fauna ichtiologică de apă dulce Perioada 1995 – 2012</p>	<ul style="list-style-type: none"> - documentare, - teste cu doze de medicamente și substanțe chimice, - teste cu medicamente în tratarea bolii, - teste cu dozări de medicamente, - studii privind comportamentul peștilor exotici, - cercetare privind apariția unor boli specifice, - studii asupra calității apei din acvariu și comportament, - referat parțial la simpozionul „Natura și omul”, - referate parțiale. 	<p>Gina Golișeschi</p>		<p>Ing. Jean Popescu Mihai Ursescu</p>	<ul style="list-style-type: none"> - referate privind studiile efectuate, prezentate la simpozioane, - album, - casete video.
<p>15. Întocmirea și realizarea proiectului: PROMONUMENT Elaborarea unor strategii științifice de investigare a</p>	<ul style="list-style-type: none"> - conceperea programului pentru realizarea bazelor de date, - realizarea de analize pentru mortarele antice și medievale 	<p>Magdalena Banu</p>	<p>Emilia Iancu Daniela Boaru Cătălin Dumitrescu</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Arh. Călin Hoinărescu, - Laboratorul de Cercetare pentru Monumente Instorice 	<ul style="list-style-type: none"> - elaborare studii, - elaborarea unor metode de analiză pentru mortarele vechi,

<p>mortarelor folosite la edificarea clădirilor aparținând patrimoniului cultural național, în sprijinul activității de restaurare a monumentelor din județul Prahova. Perioada: 2006 – 2010</p>	<p>timpurii de pe teritoriul jud. Prahova, - realizarea de analize pentru mortarele antice și medievale timpurii de pe teritoriul României, - realizarea de analize pentru mortare medievale din sec. XIII – XV de pe teritoriul jud. Prahova și României.</p>			<p>Champ Sur Marne – Franța.</p>	<p>- sprijinirea activității de restaurare a monumentelor din județul Prahova și din România.</p>
<p>16. Elaborarea unei metodologii științifice de investigare și tratare a pietrei în sprijinul activității de restaurare a monumentelor. Perioada: 2005 – 2012</p>	<p>- studiu privind piatra folosită la construcția și restaurarea Porților I și IV ale Fortificațiilor vanban de la Alba Iulia, - studiu privind piatra folosită la realizarea elementelor decorative de la Castelul Corvinilor, jud. Hunedoara, - studiu privind starea de conservare a pietrei, recomandări pentru restaurarea elementelor litice de la Cazinoul din Sinaia și de la Mănăstirea din Sinaia, jud. Prahova.</p>	<p>Magdalena Banu</p>	<p>Emilia Iancu Daniela Boaru Cătălin Dumitrescu</p>	<p>- Arh.Călin Hoinărescu, - Laboratorul de Cercetare pentru Monumente Istorice Champ Sur Marne – Franța. - UNRMI</p>	<p>- elaborare studii, - elaborarea unor metode de analiză pentru piatră, - sprijinirea activității de restaurare a monumentelor din județul Prahova și din România.</p>
<p>17. Proiectul MONSTEVID – realizarea evidenței științifice pentru probele prelevate din monumentele istorice investigate în cadrul laboratorului. Perioada: 2006 – 2010</p>	<p>- conceperea programului pentru realizarea bazei de date, - conceperea fișelor de evidență, - completarea fișelor de evidență.</p>	<p>Magdalena Banu</p>	<p>Daniela Boaru Alina Eparu</p>		<p>- elaborare studii, - sprijinirea activității de restaurare a monumentelor din județul Prahova și din România.</p>
<p>18. Studiu faunistic și floristic în pădurea de stejar Plopeni –</p>	<p>- documentare, - cercetare în teren,</p>	<p>Maria Neagu Daniela Ursu</p>	<p>Ecaterina Șerban Corina Mihai</p>	<p>- Muzeul de Istorie Naturală „Grigore</p>	<p>- executare fotografii, - expoziție,</p>

Prahova Perioada 1998 – 2015	<ul style="list-style-type: none"> - colectare și determinare de material biologic, - efectuarea de fotografii simple, privind impactul antropic, - observații asupra unor aspecte ecologice, asupra compoziției floristice și faunistice, - întocmirea unor referate priv. impactul poluării asupra zonei, - definitivarea studiului și concretizarea lui într-o monografie a pădurii Plopeni. 			Antipa” București	<ul style="list-style-type: none"> - postere, - întocmirea unor referate de specialitate și - prezentare de lucrări științifice în cadrul unor simpozioane, conferințe.
19. Studiu asupra elementelor vegetative (arbori și arbuști) și impactul factorului antropic asupra vegetației din Ploiești Perioada 2000 – 2015	<ul style="list-style-type: none"> - documentare, - cercetare în teren, - referate parțiale. 	Daniela Ursu		<ul style="list-style-type: none"> - Agenția de Protecție a Mediului Prahova, - Institutul de Biologie București, Univ. București. 	<ul style="list-style-type: none"> - studiu, - referate, - album, - pliant.
20. Studiu faunistic în cadrul Rezervației Ariniș – Sinaia Perioada 2005 – 2015	<ul style="list-style-type: none"> - documentare, - cercetare în teren, - colectare și determinare de material biologic, - efectuarea de fotografii simple, privind impactul antropic, - observații asupra unor aspecte ecologice, asupra compoziției faunistice, - întocmirea unor referate priv. impactul poluării asupra zonei. 	Maria Neagu Corina Mihai Ecaterina Șerban		<ul style="list-style-type: none"> - Muzeul de Istorie Naturală Grigore Antipa București. 	<ul style="list-style-type: none"> - executare fotografii, - expoziție, - postere, - întocmirea unor referate de specialitate și - prezentare de lucrări științifice în cadrul unor simpozioane, conferințe.
21. Studii floristice, lichenologice și briologice și mineralogice în cadrul rezervației Stâncile „Sfânta	<ul style="list-style-type: none"> - documentare, - cercetare în teren, - colectare și determinare de material biologic, 	Daniela Ursu Corina Iordan Raluca Marinescu Rodica Vasile	Ocrain Maria	<ul style="list-style-type: none"> - Agenția de Protecție a Mediului Prahova, - Institutul de Biologie București, 	<ul style="list-style-type: none"> - executare fotografii, - expoziție, - postere,

Ana” – Bucegi Perioada 2005 – 2015	- efectuarea de fotografii simple, privind impactul antropic, - observații asupra unor aspecte ecologice, asupra compoziției floristice, mineralogice - întocmirea unor referate priv. impactul poluării asupra zonei.			- Universitatea București, - Universitatea Petrol Gaze, Ploiești	- întocmirea unor referate de specialitate și prezentare de lucrări științifice în cadrul unor simpozioane, conferințe.
22. Realizarea unor compoziții de cimentare cu performanțe ridicate folosind materialele ecologice, reducerea emisiilor dăunătoare de dioxid de carbon. Perioada 2008 - 2012	- documentare, - cercetare, - procurare materiale și realizare analize, - elaborare de studii parțiale	Magdalena Banu	Dumitrescu Cătălin Alina Eparu	- UPG Ploiești - Prof. dr. ing. Mihai Gheorghitoiu	- întocmire referate de specialitate - elaborare studiu
23. Educația în muzeu Perioada 2006 - nelimitat	- Documentare - Cercetare - Elaborare de teme	Iancu Emilia	Colectiv muzeu	Licee, Școli, Grădinițe din județ	- susținere de lecții pe diverse domenii

DIRECTOR GENERAL,

Prof. dr. Emilia Iancu