



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Pronume și nume **Radu SUCIU**

Adresa(e) str. Gavrilov 308, A3 / A / 11, 820 092 Tulcea, România

Telefon +40 240 524546 Mobil: +40 751 179168

Fax + 40 240 533547

E-mail rtadu@indd.tim.ro

Naționalitate română

Data nașterii Aprilie 8, 1952

Stare civilă căsătorit

Perioada **1995 - prezent**

Ocupația sau funcția deținută Cercetător științific gradul I

Activitățile și responsabilitățile principale Conducere proiecte de cercetare în domeniul sturionilor, Autoritatea Științifică CITES pentru sturioni a României (din anul 2003), președinte al Consiliului Științific al INDD Tulcea (2004 - 2009)

Numele și adresa angajatorului Institutul Național Delta Dunării, Str. Babadag 165, 820 112 Tulcea, România

Tipul instituției Instituție publică, Cercetare și Dezvoltare Tehnologică

Perioada **1996 - 2004**

Ocupația sau funcția deținută Profesor asociat (1996); conferențiar univ (1998).

Activitățile și responsabilitățile principale Titularul disciplinei Genetica și Ameliorarea Peștilor(1998 - 2004)

Numele și adresa angajatorului Universitatea Dunărea de Jos - Galați

Tipul instituției Învățământ superior public

Perioada **1980 - 1994**

Ocupația sau funcția deținută Cercetător științific (CS, CS III, CS II)

Activitățile și responsabilitățile principale Conducere teme / proiecte de cercetare în domeniul acvaculturii și ameliorării crapului

Numele și adresa angajatorului Institutul de Cercetare și Proiectare Delta Dunării, Str. Babadag 165, 820 112 Tulcea, România

Tipul instituției Instituție publică, Cercetare și Dezvoltare Tehnologică

Perioada **1976 - 1979**

Ocupația sau funcția deținută Inginer piscicol stagiar,
 Activitățile și responsabilitățile dispecer serviciul producție pentru 22 pepiniere piscicole din delta Dunării
 principale
 Numele și adresa angajatorului Întreprinderea Piscicolă Tulcea
 Tipul instituției Intreprindere de stat, pescuit și piscicultură

Educație și pregătire

Perioada **1988 - 2004**

Titlul calificării obținute Dr. Inginer
 Domeniile principale de Titlul tezei de doctorat: “Cercetări genetice la pești în Delta Dunării”
 pregătire acoperite
 Numele și tipul organizației care Facultatea de Industrii Alimentare Și Tehnică Piscicolă, Universitatea Dunărea de
 a furnizat educația și pregătirea Jos, Galați
 Nivelul în clasificarea națională PhD
 sau internațională

Perioada **1972 - 1976**

Titlul calificării obținute Inginer piscicol
 Domeniile principale de Chimie analitică, Biochimie, Matematică, Rezistența Materialelor, Botanică și
 pregătire acoperite Zoologie Acvatică, Hidrobiologie, Ihtiologie, Bolile Peștilor, Genetica
 Peștilor, Topografie, Amenajări piscicole, Construcții piscicole, Unelte de
 pescuit
 Numele și tipul organizației care Institutul Politehnic, Galați, România
 a furnizat educația și pregătirea
 Nivelul în clasificarea națională Inginer diplomat
 sau internațională

Auto-evaluare

Nivel european ()*

	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Interacționare prin vorbire		Producere prin vorbire			
Germană	C2	Utilizator profesionist	C2	Utilizator profesionist	C2	Utilizator profesionist	C2	Utilizator profesionist	C2	Utilizator profesionist
Engleză	C2	Utilizator profesionist	C2	Utilizator profesionist	C2	Utilizator profesionist	C1	Utilizator profesionist	C1	Utilizator profesionist
Franceză	C1	Utilizator profesionist	C1	Utilizator profesionist	C1	Utilizator profesionist	C1	Utilizator profesionist	C1	Utilizator profesionist
Maghiară	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator simplu
Italiană	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator simplu
Rusă	B1	Utilizator simplu	B2	Utilizator simplu	B1	Utilizator simplu	A2	Utilizator simplu	A2	Utilizator simplu

Abilități sociale și competențe	Evaluarea proiectelor: curs de perfecționare în domeniul sistemelor de evaluare a proiectelor (Nov – Dec. 1998) la International Law Institute / Georgetown University of Washington D.C. / USA
Calități și competențe organizatorice	Experiență în coordonarea cercetărilor de laborator și teren dobândită prin conducerea a peste 25 de proiecte de cercetare naționale și internaționale la INCDDD Tulcea; Coordonarea a doua studii de impact de mediu; Organizarea de simpozioane și workshopuri naționale / internaționale. În perioada 1988 – 2004 am fost Secretarul științific al Institutului Delta Dunării; Reprezentant al României la Conferințele Părților și Reuniunile Comitetelor Permanente ale CITES: 2001- Paris; 2002 - Santiago de Chile; 2004 – Bangkok; 2007 – Den Haag
Calități și competențe tehnice	Tehnici de ihtiologie aplicată: colectarea de țesuturi pentru extracția de ADN, extracția ne-distruktivă de sânge de la pești, eșantionarea <i>in vivo</i> a conținutului stomacal la pestii răpitori, electroforeza pentru studiul variabilității enzimatic, extracția și cuantificarea ADN, PCR, RFLP, <i>prepararea cromozomilor de la pești in vivo și in vitro</i> , pescuitul de icre și larve în fluviu pescuitul de pui și adulți de sturioni în fluviu, marcarea peștilor folosind mărci CWT / FFT / PIT, telemetrie ultrasonică, determinarea vârstei la pești folosind solzi și țesuturi osoase, fotografiere științifică inclusiv microscopică, reproducerea artificială a ciprinidelor și sturionilor, crioconservarea spermei la sturioni, pescuit electric, tehnici de pescuit pești bentonici în Dunăre; electronarcoză Expertiză CITES – coordonatorul Autorității științifice CITES pentru sturioni a României (din anul 2003)
Abilități și competență de lucru pe calculator	MS Word, Excel, PowerPoint, EndNote. Utilizator profesionist de PC din anul 1990.
Abilități și / sau competențe artistice	Johannes Vermeer
Alte abilități și competențe	Istorie antică și medievală, grădinărit, dulgherie, alpinism, ciclism
Carnet de conducere auto	Cat. B
Informații adiționale	Membru al: - Societății Ihtiologice din România (SIR) - European Ichthyological Society (EIS) http://artedi.nrm.se/eis - International Association for Danube Research (IAD) www.iad.gs - IUCN Species Survival Commission / Sturgeon Specialist Group www.iucn.org/ssc/sturgeon - World Sturgeon Conservation Society (WSCS) www.wscs.info - Membru supleant pentru Europa al Comitetului pentru Animale al CITES, www.cites.org - membru fondator al Danube Sturgeon Task Force www.dstf.eu

Anexa 1 Lista proiectelor coordonate în domeniul ariei de expertiză principală

Nr crt	Tema de cercetare / proiectul / contractul	Perioada	Poziția	*Domeniul
	Fish behaviour preparatory study at Iron Gate Hydropower dams and reservoirs C 521 / 2014	2014-2015	Coordonator studiu	ihtiologie
	Towards a healthy Danube – Fish migration Iron Gates	2013-2014	Coordonator studiu	ihtiologie
	Innovation Norway : BEST COMBAT): Best approaches to combat society impacts of the Danube sturgeon fishery ban through tourism (BESTCOMBAT)	2009-2011	Manager de proiect	ihtiologie
	Evaluarea adecvata a impactului de mediu a Unitatilor 3 si 4 ale CNE Cernavoda	2010-2011	Coordonator studiu	ihtiologie
	CEEX : Conservarea si utilizarea durabila a sturionilor din Dunarea inferioara (STURDUN)	2006-2008	Manager de proiect	ihtiologie
	Ministerul Mediului : Studiul stocurilor de sturioni marini migratori in Dunare in vederea fundamentarii administrarii lor in conformitate cu prevederile Conventiei de la Washington (CITES)	2001-2006	Manager de proiect	ihtiologie
	GEF / Banca Mondială : “Cercetări pentru localizarea habitatelor esențiale și a structurii genetice a populațiilor de sturioni marini migratori în Dunăre”	1997-2000	Manager de proiect	ihtiologie
	FP IV . CE : Genetic and reproduction studies of European Silurid fishes: Applications to conservation and fish Farming (SILURUS) (coordonator – Partener român)	1994-1997	Manager de proiect	ihtiologie

Anexa 2 Lista publicațiilor relevante

- Bacalbașa-Dobrovici, N., **Suciu, R.** (1996). First International Workshop - The Status and Recovery of Danubian Sturgeons. **The Sturgeon Quarterly, New York**, vol. 4 (3): 8 - 9
- Bacalbasă-Dobrovici, N., **Suciu, R.** (1997) Lower Danube Fisheries Collapse and Prediction. In: Hancock, D.A. et al (editors)- **Proceedings of 2nd World Fisheries Congress**, Brisbane, Australia, **CSIRO Publishing** : 78 – 84
- Chicca M., **Suciu, R.**, Ene, C., Lanfredi, M., Congiu, L., Leis, M., Tagliavini, J., Rossi, R., Fontana, F. (2002). Karyotype characterization of the stellate sturgeon, *Acipenser stellatus*, by chromosome banding and fluorescent *in situ* hybridization. *Proceedings of The 4th International Symposium on Sturgeon*, Oshkosh, WI, **J. Appl. Ichthyol.** **18**: 298 - 300
- Constantinescu A., **Suciu R.** (1991). Researches concerning the use of electronarcosis as anaesthetic in fish. In: **Piscicultura si pescuitul românesc în fata economiei de piata**, Galati, 24 - 25 aprilie: 64
- Dudu A., **Suciu R.**, Paraschiv M., Georgescu S. E., Costache M. , Berrebi P. (2011). Nuclear markers of Danube sturgeons hybridization. **International Journal of Molecular Sciences**, 12(10): 6796-6809.
- Ene, C., **Suciu, R.** (1997) . Researches on the migratory sturgeons of the Danube River. VI. - A leukocyte culture method for chromosome preparation in sturgeons. **Sci. Annals of the Danube Delta Inst.- Tulcea**, VI : 301 - 304

- Ene, C., **Suciu, R.** (1997). Karyological researches in fishes of the genus *Neogobius* from the Danube Delta Biosphere Reserve. Karyological investigations in *Neogobius kessler* (Gunther 1861), *N. eurycephalus* (Kessler 1874) and *N. melanostomus* (Pallas 1811). **Sci. Annals of the Danube Delta Inst.- Tulcea**, V / : 161 – 166
- Ene, F., Ene, C., **Suciu, R.** (1996) Researches on the marine migratory sturgeons of the Danube River (II) Fin abnormalities of individuals in the region of the Danube River mouths. **Sci. Annals of the Danube Delta Inst.- Tulcea**, IV/: 95 - 101
- Ene, F., **Suciu, R.**, Bogdan, L. (1997). Researches on the migratory sturgeons of the Danube River. IV. - Occurrence of parasites and contamination with heavy metals in different sturgeon species. **Sci. Annals of the Danube Delta Inst.- Tulcea**, VI : 305 – 312
- Ferguson, A., **Suciu, R.**, Prodöhl, P., Hynes, R. (2000). Genetic population structure of endangered sturgeon species of Lower Danube. **Royal Society Joint Projects with Central / Eastern Europe and the former Soviet Union, Final report**, August 2000: 15p
- Holostenco D., Onara D., Taflan E, **Suciu R.** (2012) Genetic diversity of stellate sturgeons captured in the Lower Danube River during 1998 – 2011. **Book of Abstracts, The 39th IAD Conference Living Danube, Szentendre, Hungary**: 44.
- Holostenco D., Onără D.F., **Suciu R.**, Honț Ș., Paraschiv M. 2013. Distribution and genetic diversity of sturgeons feeding in the marine area of the Danube Delta Biosphere Reserve. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute* vol. 19: 25-34 doi: 10.7427/DDI.19.04.
- Hontz S., Iani M., Paraschiv M., Cristea A., Tănase B., Bădiliță A. M., Deák G., **Suciu R.** (2012). Acoustic telemetry study of movements of adult sturgeon in the Lower Danube River (Km 175 – 375) during 2011. **Book of Abstracts, The 39th IAD Conference Living Danube, Szentendre, Hungary**: 45
- Jarić I., Lenhardt M., Pallon J., Elfman M., Kalauzi A., **Suciu R.**, Cvijanović G., Ebenhard T., (2011) Insight into Danube sturgeon life history: trace element assessment in pectoral fin rays, **Environmental Biology of Fishes** 90:171–181
- Kynard, B., **Suciu, R.**, Horgan, M. (2002). Migration and habitats of diadromous Danube River sturgeons in Romania: 1998-2000. *Proceedings of The 4th International Symposium on Sturgeon*, Oshkosh, WI, **J. Appl. Ichthyol.** 18: 529 – 535
- Onara D. F., Holostenco D., **Suciu R.** 2013. Management applications of genetic structure of anadromous sturgeon populations in the Lower Danube River, Romania, *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*, vol. 19: 129 – 138, doi: 10.7427/DDI.19.17.
- Onără D., **Suciu R.**, Holostenco D., Tudor D. 2013. Heavy metal bio-accumulation in tissues of sturgeon species of the Lower Danube River, Romania. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*, vol. 19, 87 – 94, doi: 10.7427/DDI.19.12
- Paraschiv, M., **Suciu, R.**, Suciu, M. 2006. Present state of sturgeon stocks in the lower Danube River, Romania. In: **Proceedings 36th International Conference of IAD.Austrian Committee DanubeResearch / IAD, Vienna**: 152 – 158
- Reinartz, R., Bloesch J., Sandu C., **Suciu R.**, Lenhardt M., Guti G., Jahrl J. (2012). Sturgeon conservation in the Danube River Basin: How to implement the Sturgeon Action Plan 2005. **Limnological Reports 39, Proceedings of 39th IAD Conference Living Danube, Szentendre, Hungary**: 101 – 107
- Rosten C. M. , Onara D., Hawley K., **Suciu R.** (2012). The status of Danube beluga sturgeon (*Huso huso*): Past, present and future. **Vann, Oslo**, 04: 523 - 534
- Suciu R., Constantinescu A., David C. (2002): The Danube delta: Filter or bypass for the nutrient input into the Black Sea? **Large Rivers** vol. 13, No.1-2, **Arch. Hydrobiol. Suppl.** 141/1-2: 165 - 173
- Suciu Radu**, Guti Gabor (2012). Have sturgeons a future in the Danube River ? **Limnological Reports 39, Proceedings of 39th IAD Conference Living Danube, Szentendre, Hungary**: 19 – 30
- Suciu, M., Paraschiv, M., Ene, C., **Suciu, R.** (2005). Downstream migration of young of the year beluga sturgeons (*Huso huso*) in the lower Danube River, Romania. **Extended Abstracts of ISS 5, General Biology- Life History – CITES – Trade & Economy, Ramsar, Iran** : 306 - 308

- Suciu, M., Paraschiv, M., **Suciu, R.**, (2004). Biometrics characteristics in young sturgeons of the Danube River. **Sci. Annals of DDI, Tulcea, Romania**, 10, 147 - 151
- Suciu, R. (2002). Recent information about status of naturally sustaining population of beluga sturgeon (*Huso huso*) of the N-W part of Black Sea and Lower Danube River. **BSSMAG Romania & Sturgeon Research Group** of Danube Delta National Institute Tulcea, Romania, 18p
- Suciu, R. (2004). The impacts and implications of listing commercially-exploited aquatic species on CITES Appendix II: A case study on the fisheries of sturgeons, with emphasis on fisheries in the Danube, Black Sea and Caspian Sea. **FAO and CITES joint consultation background paper, Rome, Italy**, 29 May 2004, pp 28
- Suciu, R., Baboianu, C. (1998). Researches on the migratory sturgeons of the Danube River. VII. - Preliminary study of isozyme variation in stellate sturgeon populations. **Sci. Annals of the Danube Delta Inst.- Tulcea**, VI: 287 - 294
- Suciu, R., Bacalbasa-Dobrovici, N., Ene, C., Ene F. (1995). Recovery plan of marine sturgeon populations migrating in the Danube River. **AQUQROM '95**, Galati: 133-136
- Suciu, R., Ene, C. (1996). Karyological study of the stellate sturgeon, *Acipenser stellatus*, from the Danube River. **The Sturgeon Quarterly, New York, vol 4 (3)** : 14 - 15
- Suciu, R., Ene, C. (1998). A note on the karyotype of the sterlet *Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758 (Pisces, Acipenseridae) from the Romanian stretch of the Danube river. . **Proceedings of AQUAROM '98**, Galatz : 318 – 321
- Suciu, R., Ene, F., Bacalbasa-Dobrovici, N. (1998). New data on the distribution of young of the year sturgeon in the lower Danube river. **Proceedings of AQUAROM '98**, Galatz: 50 – 53
- Suciu, R., Paraschiv, M., Suciu, M., (2004). Monitoring of biological characteristics of adult sturgeons captured in the Danube River and effectiveness of management rules. **Sci. Annals of DDI, Tulcea**, 10:152 – 157
- Suciu, R., Prodöhl, P., Hynes, R., Ferguson, A. (2001). Genetic variation in sturgeon species of the lower Danube River. Abstracts of the **10th European Congress of Ichthyology**, Prague : 139
- Suciu, R., Suciu, M., Paraschiv, M., 2005. Contributions to spawning ecology of beluga sturgeons (*Huso huso*) in the lower Danube River, Romania. **Extended Abstracts of ISS 5, General Biology-Life History – CITES – Trade & Economy, Ramsar, Iran**: 309 – 311
- Vecsei, P., **Suciu, R.**, Peterson, R. (2002). Threatened fishes of the world: *Huso huso* (Linnaeus, 1785) (Acipenseridae). **Environmental Biology of Fishes**, 65: 363 – 365

20. 11. 2017

