



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Malschi Dana**
Adresă(e) Str. Alex. Vlahuță, Bloc LAMĂ A, sc. 1, apt. 19, Cluj-Napoca, România
Telefon(oane) Mobil: 0745 367373
Fax(uri)
E-mail(uri) danamalschi@yahoo.com, dana.malschi@ubbcluj.ro
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 03.07.1952
Sex feminin

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional** Facultatea de Știința și Ingineria Mediului,
Departamentul: Analiza și Ingineria mediului,
Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca.

Experiența profesională 9 ani / 11 ani de experiență didactică universitară (2006-2015 / 2004-2015);
35 ani în cercetarea agricolă (2080-2015)

Perioada 2004-2007 Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Colegiul univ. Turda Jud.Cluj.
2006-2015 Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului

Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar,

Titlul științific: Doctor în biologie,
Cercetător științific gradul I – Entomolog, în cercetarea agricolă,
Domeniul Protecția Plantelor,
Membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu Șișești"

Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca.
Facultatea de Știința și Ingineria Mediului,
Departamentul: Analiza și Ingineria mediului,
Str. Fântânele, nr.30, Cluj-Napoca,
Tel./fax.: 0264 307030, www.enviro.ubbcluj.ro .

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare în știința și Ingineria Mediului:

Biologie și ecologie aplicate la mediu,
Bio- și eco-tehnologii ambientale,
Combaterea integrată a dăunătorilor.

Cursuri predate:

Nivel licență:

Elemente de biologie și microbiologie,
Biotehnologii și depoluarea sistemelor ecologice,
Ecologie și management ecologic,
Ecofiziologie ambientală, Biochimie și depoluare biologică, Microbiologie, Hidrobiologie,
Tehnologii de depoluare biologică, Tehnologii avansate de bioremediere.

Nivel masterat:

Tehnologii avansate de reconstrucție ecologică și bioremediere a terenurilor degradate (masterat ERSM), Ecotehnologii de reabilitare și reconstrucție a ecosistemelor (masterat CMSE). Tehnologii de bioremediere. Microbiologia și enzimologia solului (masterat ȘM),
Promovarea investițiilor privind depoluarea și reconstrucția ecologică (masterat FSEGA).

Educație și formare

Perioada Studii gimnaziale și liceale

- Școala primară și gimnaziul (1963-1967 - comuna Fundulea, județul Ilfov).
- Liceul: 1967-1971 - Liceul "Mihai Viteazul" Turda, Sectia: Uman;
- Examenul de bacalaureat: iunie 1971.

Studii universitare

Specialitatea principală - licențiat în Biologie

-1971-1975 – Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie-Geografie-Geologie, Secția **Biologie**; Examen de stat (licență): iunie 1975, calificativul 10. Lucrarea de diplomă: **Insecte dăunătoare culturilor de grâu în Transilvania**. Conducător științific: Conf.dr. Bechet Ioan.

-1974-1975 – **Seminarul Pedagogic Universitar/Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca**, Specialitatea Biologie, media de absolvire 9,82.

-1975-1976 – **Anul V de specializare** în „**Biologia dăunătorilor**”, la aceeași facultate. Media 9,83. Lucrarea de absolvire: **Cercetări asupra dipterelelor daunatoare la culturile de grau in Transilvania**. Conducător științific: Conf.dr. Bechet Ioan.

Doctorat : 1990, obținerea titlului științific de **Doctor în Biologie**.

-1985-1989, pregătirea doctoratului la Facultatea de Biologie, Geografie si Geologie, Secția Biologie, Catedra de Zoologie, Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca.

-**Teza de doctorat: „Studiul sistematic și bio-ecologic al principalelor specii de diptere brachicere dăunătoare culturilor de grâu de toamnă și combaterea lor integrată”**, susținută public la data de 23 martie 1990. Conducător științific Prof.Dr.Matic Zachiu, referenți principali:Conf.Dr.Bechet Ioan, Prof. Dr. Stugren Bogdan, de la Facultatea de Biologie, Geografie si Geologie, Catedra de Zoologie-Ecologie, Universitatea Babes-Bolyai; Prof. Dr. Ing. Perju Teodosie, Catedra de Entomologie, Univ. de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca; Dr. Ing.Mustea Dumitru, Șef Laborator Protecția Plantelor, Stațiunea de Cercetare Agricolă Turda.

Specializări în țară: - Cercetător științific gradul I (1997) în Entomologie agricolă, Protecția Plantelor, la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Turda / **Academia de Științe Agricole și Silvici „Gh. Ionescu Șișești”**.

Specializări în străinătate: Specializare DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienste/Bonn), iunie-august 1993, **în studiul entomologic al ecosistemelor cerealiere**, la Prof. Dr. Habil. Theo Wetzel, Institutul de Fitopatologie și Entomologie al Universității Martin-Luther din Halle-Wittenberg, GERMANIA. Ref. 324/18 MAR 1993 Bonn. Raportul de specializare: **„Cicades in winter wheat crops of the Halle district in 1992 and 1993”**.

Calificarea / diploma obținută Licențiat în Biologie, Doctor în Biologie,

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Zoologie, Botanică, Microbiologie, Citologie, Biofizică, Biochimie, Fiziologie, Ecologie, Biologie generală, Biologia dăunătorilor-combaterea lor, Activitate Nervoasă Superioară, Psihologie etc.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie-Geografie-Geologie, Secția **Biologie**;

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Alte specializări și calificări **-Specializarea principală - licențiat în Biologie (1975). -Doctorat în biologie (1990), -Specializare DAAD (Bonn/1993), în studiul entomologic al ecosistemelor cerealiere. -Cercetător științific gradul I (1997) în Entomologie agricolă, Protecția Plantelor, la SCDA Turda**

Alte calificări :

-1974-1975–Seminarul Pedagogic Univ./Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, Specialitatea Biologie.

-1976-.1980. Coordonator prognoză si avertizare. Inspectorat județean pentru Protecția Plantelor. Sălaj.

-10.1980-27.02.2006. Biolog-cercetător în *Entomologie agricolă, Protecția Plantelor*, la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Turda, Cercetător științific/1983, Cercetător științific principal gradul III/1990, Cercetător științific gradul II/1993, Cercetător științific gradul I/1997.

-Curs intensiv de limbă engleză, nr.54740/02-05.1985 / MAIA-CPCA București; Cursul "Metodologii moderne în cercetarea științifică" Seria B nr. 1595/1986/ASAS;

Experiența profesională în entomologia și cercetarea agricolă - 01.09.1976-oct.1980. Zalău, Jud. Sălaj. Inspectoratul Județean de Protecția Plantelor Sălaj. Biolog. Coordonator prognoză-avertizare în combaterea integrată a dăunătorilor plantelor cultivate.

Cercetare: proiect 1978-1980: *Structura, importanța și răspândirea dipterelelor dăunătoare grâului în România*. / IPP Sălaj/ Ministerul Agric./LCCF București/ICCPT Fundulea.

- 11.10.1980-27.02.2006 Turda, Jud. Cluj, Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Turda, Biolog, cercetător - științific (CS, CS III, CS II, CS I). Cercetător științific/1983, Cercetător științific principal gradul III/1990, Cercetător științific gradul II/1993, Cercetător științific gradul I/1997. Domeniul protecția plantelor -entomologie- combaterea integrată a dăunătorilor la cereale. În prezent, CS I asociat.

Membru al asociatiilor profesionale: Membru fondator: Societatea Națională de Protecția Plantelor,
 Membru fondator Societatea pentru Agricultură Ecologică,
 Membru fondator Societatea pentru Ecosanogeneză din România,
 Membru al Societatii Lepidopterologice din Romania,
 Membru al Centrului de Cercetări pentru Managementul Dezastrelor, Facultatea de Știința și Ingineria
 Mediului, Univ. "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca.

Membru în redacții de reviste și publicații :

- Membru editor și referent științific al revistei : „Advances in Agriculture & Botanic” - International Journal of the Bioflux Society. ISSN 2067-6352 (online), Editura Bioflux, Cluj-Napoca, 2010.
 - Membru în Comitetul lărgit de redacție al „Revistei de Silvicultură și Cinegetică”, editată de Soc. Progresul Silvic, ICAS Brașov și Univ. Transilvania Brașov (Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere. 2011.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **franceză, engleză**

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba	x	franceză	x	franceză	x	franceză	x	franceză	x	franceză
Limba	x	engleză	x	engleză	x	engleză			x	engleză

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale Formarea și educarea tinerei generații (copii, studenți, doctoranzi, cercetători)

Competențe și aptitudini organizatorice Pentru activitatea didactică și de cercetare, pentru planificarea și implementarea cercetărilor de laborator, câmp experimental și teren, în domeniul bio-ecologiei aplicate la mediu (biotehnologii ambientale, tehnologii de depoluare biologică) și în agroecosisteme (combaterea integrată a dăunătorilor, conservarea și utilizarea entomofagilor, conservarea biodiversității).

Competențe și aptitudini tehnice Tehnici experimentale de laborator/ microscopie/ taxonomie/ microexperiențe bio-ecologice, tehnici de experimentare în câmp, tehnici de calcul statistic a datelor experimentale

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului În cercetarea științifică și în activități didactice

Competențe și aptitudini artistice Grafică științifică și desen în acuarelă după material biologic (insecte)/ în lucrări de Diplomă, Specializare, lucrări publicate etc.

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere nu

Total publicatii 3 Cărți, 3 manuale on line în ed. CNCSIS, 8 suporturi de curs și lucrări practice on line), 6 Articole în reviste ISI (prim autor); 160 Lucrări științifice, reprezentate de: 23 Capitole și studii în cărți, 137 Articole științifice (75 în reviste recunoscute CNCSIS (din care 19 articole în BDI), 34 în alte reviste romanesti, 10 în conferințe internaționale neindexate BDI, 18 în conferințe naționale. 20 de participări în Programe naționale și Proiecte de cercetare, 12 premii și distincții.

Informații suplimentare

Proiecte de cercetare Proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract/grant, naționale:

- 1. Proiect/Ministerul Agriculturii/Laboratorul de carantină fitosanitară București/Institutul de Cercetări pentru Cereale și Plante Tehnice Fundulea/Inspectoratul județean pentru Protecția Plantelor Sălaj, 1978-1980:** -Structura, importanța și răspândirea dipterelor dăunătoare grâului în România. Responsabil.
- 2. Programul Cultura Grâului, Orzului, Orzoaicei/A.S.A.S.-I.C.C.P.T. Fundulea - SCATurda: oct.1980-dec.1989:** Subprogr. Ameliorarea grâului: -Comportarea materialului de ameliorare față de atacul dipterelor. Subprogramul Protecția culturilor. - Muștele cerealelor. Compoziția speciilor și studiul factorilor care influențează nivelul populațiilor și daunele produse. - Compoziția și răspândirea faunei utile în culturile de cereale păioase. - Biologia și ecologia principalelor specii de prădători. Responsabil.
- 3. Programul de Biotehnologie și Agricultură/ Protecția Culturilor Agricole / M.I.S. / SCA TURDA. 1991-1992.** - Cercetări privind testarea insecticidelor și elaborarea, perfecționarea metodelor de prevenire și combatere a dăunătorilor din culturile de cereale.- Cercetări privind diminuarea efectelor poluante ale pesticidelor.-Cercetări privind reducerea poluării mediului prin combaterea biologică a dăunătorilor unor plante agricole. Responsabil.
- 4. Programul Ecologic Național. Studiul Ecosistemelor din România / M.I.S. / SCA TURDA 1991-1992.** -Cercetări de ecologie în insectele dăunătoare în agroecosistemele.- Cercetări privind conservarea entomofaunei utile în condițiile agro-ecosistemelor cu perdele de protecție și în câmp deschis din Transilvania. Responsabil.
- 5. Programul Protecția Sănătății Plantelor/M.I.S.-I.C.C.P.T.Fundulea,1990-1994** -Studiul răspândirii și dinamicii dăunătorilor grâului pe teritoriul țării în funcție de actuala tehnologie de cultură.-Cercetări privind stabilirea pragului economic de dăunare al dipterelor fitofage în culturile de grâu de toamnă.-Studiul relației dintre curbele de zbor ale unor specii de afide, cicade și muște și epocile de semănat la orzul de toamnă.-Studiul compoziției speciilor (afide, cicade) și biologiei vectorilor patogenilor care produc fenomenul de piticire și îngălbenire la cereale păioase.-Stabilirea efectului produsului Tirametox asupra dăunătorilor de sol din culturile de grâu. - Stabilirea elementelor de avertizare a momentului de aplicare a tratamentului de combatere a gândacului ovăzului (*Lema melanopa*) și testarea insecticidelor pentru combatere.-Impactul tratamentelor chimice asupra faunei utile din cultura grâului.-Stabilirea speciilor de Carabidae prădătoare în unele culturi de câmp. Responsabil.
- 6. Programul: Ameliorarea plantelor de cultura, tehnici si tehnologii performante si competitive de cultura a acestora.** Subprogramul Protejarea Sănătății Plantelor și a Produselor Vegetale. A.S.A.S.-I.C.C.P.T.Fundulea, SCDA Turda, 1995-2002. **Tema A306.** Studiul bioecologic al unor dăunători de importanță economică deosebită din culturile de câmp. -Dinamica dăunătorilor din culturi de cereale păioase, în diferite condiții ecologice, în vederea stabilirii potențialului de dăunare. -Cercetări privind stabilirea pragului economic de dăunare al dipterelor fitofage în culturile de grâu de toamnă.- Stabilirea interacțiunilor structurale în entomocenozele cerealiere din Transilvania în scopul conservării faunei de artropode utile. Responsabil. **Tema A343.** Elaborarea de metode biologice, nechimice pentru reducerea atacului dăunătorilor din culturile de câmp.-Cercetări privind posibilitățile de limitare a dăunătorilor cerealelor cu ajutorul prădătorilor (*Coccinellidae*, *Chrysopidae* etc.) Responsabil. **Tema A344.** Perfecționarea metodelor de prevenire și combatere prin mijloace chimice a principalelor dăunători din culturile de câmp.-Stabilirea efectului diferitelor produse chimice aplicate la sămânță.-Cercetări privind eficacitatea unor insecticide în combaterea gândacului ovăzului.-Cercetări privind eficacitatea insecticidelor în combaterea dăunătorilor spicului. Responsabil.
- 7. Programul ORIZONT 2000. 20.1. Reabilitare Zonală/Ministerul Cercetării ISCDA Turda, 1997.** Cercetări privind efectul insecticidelor utilizate în tratarea semințelor asupra faunei de artropode utile din sol. Cercetări privind noi atraccanți de nutriție și feromoni pentru concentrarea insectelor entomofage în culturi în scopul combaterii biologice a dăunătorilor. Responsabil.
- 8. Programul ORIZONT 2000/SCDA Turda/I.C.C.P.T. Fundulea/ASAS.Teme noi.** Cercetări interdisciplinare. **Tema A292.** Cercetări teoretice și aplicative privind agricultura ecologică Experimentări ecologice controlate în laborator pentru studiul biologiei, înmulțirii în masă, utilizării entomofagilor prădători. Responsabil. **Tema A 20.** Studii pentru reducerea consumului de pesticide si a impactului asupra mediului. -Reducerea dozelor de insecticide aplicate în combaterea dăunătorilor spicului la grâu în centrul Transilvaniei.2001-2002
- 9. Programul GRANTURI C-DIANSTI:** 1999. SCDA Turda/ASAS/ Modernizarea sistemului agroecologic integrat de combatere a dăunătorilor cerealelor în centrul Transilvaniei – eficacitate, eficiență economică si ecologică, protecția mediului. Director.
- 10. Programul național RELANSIN/Proiect 805:** 2000 / Contractor SCDA Turda. -Realizarea eficienței economice și ecologice a managementului integrat de combatere a dăunătorilor prin protejarea și utilizarea fondului natural de entomofagi auxiliari în ferme cerealiere cu perdele agroforestiere și în câmp deschis din Transilvania.2000-2003.Director.
- 11. Programul cercetare de excelență,** Ministerul Educației și cercetării. Contractor SCDA Turda/Proiectul: CEEX 422: Managementul culturilor de câmp în sistemul de agricultură conservativă în Câmpia Transilvaniei. 2005.2008. Membru.
- 12. Proiectul sectorial al Min. Agric. si Dezv. Durabile P.S.2.1.3. NR. 323 /08.12.2006.** Contractor : Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda. Proiect: Crearea de soiuri cu parametri calitativi superiori, rezistență ridicată la boli și toleranță la încolțirea în spic, destinate diferitelor zone pedoclimatice. 2006-2010. Membru.
- 13. Proiectul PN 2, nr. 1441 / contract: 52-114/2008, USAMV Cluj:** Monitorizarea impactului agriculturii asupra schimbărilor climatice globale, managementul solului, ape și carbonului prin sisteme conservative: minimum tillage si no-tillage, în Campia Transilvaniei. Director: Prof. Dr. Ing. Teodor Rusu. USAMV Cluj-Napoca, Partener SCDA Turda. 2008-2011. Membru.
- 14. Proiectul PN 2 / contract: 52-179/2008, USAMV Cluj:** Managementul culturilor si sisteme integrate pentru obtinerea unor recolte calitative si cantitative superioare. Director M. Grigoras. USAMV Cluj. Partener 1 SCDA Turda. 2008-2011. Membru.
- 15. Programul MEC/2007/Facultatea de Știința Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai.** Laboratoare la ciclul de licență Proiect: **Laborator didactic 1:** Tehnologii de conservare și utilizare a bioresurselor - reconstrucție ecologică, bioremediere, depoluare biologică și management ecologic al sistemelor biotehnice și ecologice. Dotare laborator. Director.
- 16. Programul CNCISIS, Proiect 1448 / 2007 / Facultatea de Știința Mediului, U.B.B. Cluj-Napoca,** în colaborare cu SCDATurda /Optimizarea relației mediu-agricultură-dezvoltare durabilă, prin sistemul de management integrat pentru combaterea afidelor și cicadelor dăunătoare-vectori ai îngălbenirii grâului, în Transilvania. Dotare laborator de cercetare / CNCISIS, proiect 1448: **Agroecologie si dezvoltare durabila (entomologie).** Director.
- 17. Centrul Național de Management Programe – CNMP. Programul 4 -** Parteneriate în domeniile prioritare. Proiectul: **Tehnologie inovativa de remediere a solurilor contaminate prin activitățile specifice industriei metalurgice.** Universitatea Tehnica Cluj-Napoca. Partener 1 **Facultatea de Știința Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca.** 2009-2011. Membru.
- 18. Plan sectorial al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale.** Cod 21/1.3.4. Proiectul: „Corelarea procedeelelor de intervenție tehnologică la cultura porumbului, florei soarelui și rapiței în vederea reducerii încărcăturii cu organisme dăunătoare specifice si conservării bio-faunei utile din agroecosisteme”. Partener 1: SCDA Turda / CP- Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor (ICDPP) București.2011-2014. Membru.
- 19. Plan sectorial ADER 2020 al MADR** Cod 43/5.1.2. Proiectul: „Protecția integrată a culturilor agricole în asolamente specifice exploatațiilor agrosilvice, fermelor care includ pajști cu valoare ecologică ridicată și zonelor Natura 2000,,2011. Partener 1: SCDA Turda CP- ICDPP București. 2011-2014. Membru. **20. Programul Național ANCS: CAPACITATI.** Nr. 590/13.09.2012. Tip de proiect: Modul III-Cooperari Bilaterale. Tip de parteneriat:Bilateral. Subdomeniul: Ecologie si protectia mediului in agricultura. Proiectul:„Identificarea oportunitatilor pentru promovarea si dezvoltarea agriculturii organice in Regiunea Valona si Regiunea de Nord-Vest a Romaniei in vederea dezvoltarii durabile a spatiului rural.,, Manager:Petrescu-Mag Ruxandra-Malina. **Facultatea de Știința și Ingineria Mediului,** Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca. 2012-2014. Membru.

Preocupări de cercetare universitară - **Biotehnologiile de conservare și utilizare a biodiversității** importante pentru dezvoltarea durabilă a mediului; - **Agroecologie și dezvoltare durabilă** (entomologie), desfășurate în cadrul **Laboratorului didactic 1/sala D 1.4./2007/** Laborator de biotehnologii aplicate la mediu (reconstrucție ecologică, bioremediere, depoluare biologică și management ecologic al sistemelor biotehnice și ecologice); și în cadrul **Laboratorului de cercetare / sala D 1.3./2012/** Laborator de investigații a bio și eco-tehnologiilor (LIBET) pentru limitarea poluării, bioremediere, reconstrucție ecologică; Laborator de agroecologie și dezvoltare durabilă (entomologie) cu dotare din proiectul **CNCSIS 1448/2007-2008**;

Tematica de cercetare actuală:

- Biotehnologiile de conservare și utilizare a biodiversității pentru dezvoltarea durabilă a mediului;
- Tehnologii de depoluare biologică și reconstrucție ecologică pe terenuri degradate și poluate;
- Biotehnologiile de utilizare a speciilor acvatice (*Lemna*, *Pistia*, *Eichhornia*, *Vallisneria*, *Hydrilla*, *Cladophora*) pentru extracția și bioacumularea poluanților, în sisteme de zone umede construite;
- Strategia combaterii integrate a dăunătorilor agroecosistemelor cerealiere, în condițiile schimbărilor climatice și entomocenotice zonale;
- Rolul perdelelor forestiere în dezvoltarea durabilă a agroecosistemelor.
- Beneficii publice de mediu asociate cu tehnologiile de management integrat al daunătorilor plantelor de cultura.

- Premii, distincții, etc.)**
- Sefcec Malschi Dana, 1976. *Recomandarea pentru Învățământ superior și Cercetare/Dispoziția de repartitie universitară M.E.I. nr.88969/249/1976*, a Universității "Babeș-Bolyai" Cluj, Facultatea de Biologie - Geografie, 1976.
 - Sefcec Malschi Dana, 1976. Premiul I/Secția Biologie Animală/**Concursul național de creație științifică studențească**, Timisoara, U.A.S.C.R 1976, pentru lucrarea: "*Insecte dăunătoare culturilor de grâu în Transilvania*". 109 pagini incluzând 39 planse cu desene în acuarelă.
 - Malschi Sefcec Dana, 1976. Diploma celei de a XIII-a **Conferințe naționale a cercurilor științifice studențești**, București, Secția Biologie, U.A.S.C.R./1976, pentru lucrarea: "*Cercetări asupra dipterelor dăunătoare la culturile de grâu în Transilvania*".83 pagini, incluzând 17 planse color în acuarelă.
 - Malschi Dana, 1983. Premiul al II-lea, **Sesiunea națională de comunicări tehnico-științifice tinerilor cercetători și specialiști din agricultură**. I.C.C.P.T. Fundulea. martie 1983. pentru lucrarea : "*Compoziția faunei de diptere fitofage dăunătoare toamna și primăvara timpuriu în culturile de grâu și orz din România în anii 1981-1982*". Autori: Malschi Dana, Mustea D., Bărbulescu Al., Popov C., Vonica I., Fl. Paulian.
 - Malschi D., Mustea D.,1996. Premiul I/**Simpozionul "PROPLANT 96"**,22-24 Oct 1996, Călimănești, "*Efectul insecticidelor în combaterea dipterelor fitofage din culturile de grâu din centrul Transilvaniei*".
 - Malschi D.,1996.Diploma membru fondator al Asociației pentru Ecosanogeneză din România, Brașov 1996.
 - Malschi Dana, 1999. **Premiul "Mihai I. Constantineanu"** al Asociației pentru Ecosanogeneză din România. Brașov,17.04.1999, pentru lucrarea:"*Prădători entomofagi activi în limitarea biologică naturală a dăunătorilor culturilor cerealiere în agroecosistemele cu perdele forestiere de protecție din centrul Transilvaniei.*" În manualul universitar: "Limitarea populațiilor de dăunători vegetali și animalii din culturile agricole prin mijloace biologice și biotehnice în vederea protejării mediului înconjurător". Coordonator Prof. Dr.V.Ciochia.
 - Malschi Dana, 1999. **Diploma Societății Lepidopterologice din România**, pentru contribuții deosebite la cercetarea entomologică. Cluj-Napoca 1999. "*Homoptere(Aphidina,Cicadina)și prădătorii lor din agrobiocenozele cerealiere, în centrul Transilvaniei.*" Autori: Malschi Dana, Perju T.
 - Malschi Dana, 2004. **Premiul "Nicolae Săulescu" al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură «Gheorghe Ionescu Șişești» 2004** / 17 martie 2006, pentru lucrarea "**Porumbul-studiu monografic"-Vol.I, Biologia porumbului**, Red. Coord : Cristea M., Căbulea I., Sarca T. Autori : Gallia Butnaru, Căbulea Iancu, Cristea Mihai, Haș Ioan, Voichița Haș, **Dana Malschi**, Felicia Mureșan, Elena Nagy, Perju Teodosie, Sarca Traian, Vasilichia Sarca, Scurtu Dumitru. Editura Academiei Române, București.
 - Malschi Dana, 2007. **Premiul "Consatantin Sandu Aldea" al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură «Gheorghe Ionescu Șişești» 2007** / nr. 63 din 12 decembrie 2008, premiu individual pentru lucrare: Malschi Dana, 2007. *Mediu-agricultură-dezvoltare durabilă și managementul integrat al dăunătorilor agroecosistemelor cerealiere*. Ed.Argonaut, 2007. Cluj-Napoca: 186 pp. ISBN 978-973-109-086-3.
 - Malschi Dana, 2010- 2014. *Titlul: Membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Sişești"* (2010-2014), Adunarea Generală a A.S.A.S., 19 mai 2010, Diploma nr. 1338/25.05.2010.
 - Malschi Dana, 2014- 2018. *Titlul: Membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Sişești"*.

05.08. 2015

Semnatura:

Conf. Dr. biolog Malschi Dana

**Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Cluj-Napoca,
Cercetător științific gradul I, Membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură, București**