

CURRICULUM VITAE

Informații personale			
Nume / Prenume	BULARDA MARCEL		
Adresă(e)	Nr. 66, Bloc B20, Scara 3, Ap. 50, Str. Dorobanților, cod. 810194, Brăila, România		
Telefon(oane)	Mobil:	0770 967 180	E-mail: marcelbularda@yahoo.com
E-mail(uri)	marcel.bularda@ugal.ro ; marcelbularda@yahoo.com		
Naționalitate	română		
Data nașterii	24 / 01 / 1959		
Sex	M		
Locul de muncă / Domeniul ocupațional	Universitatea „Dunărea de Jos”, Facultatea de Inginerie și Agronomie Brăila, Str. Calea Călărașilor, nr. 29, cod 810017, Brăila web: www.fib.ugal.ro		
Experiența profesională			
Perioada	2024 – prezent		
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar		
Activități și responsabilități principale	Susținerea programei de curs / laborator la disciplina Baza energetică și mașini agricole, Irigarea culturilor, Utilaje pentru ecologizarea localităților, Tehnică experimentală, Motoare termece.		
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos”, Facultatea de Inginerie și Agronomie Brăila, Str. Calea Călărașilor, nr. 29, cod 810017, Brăila web : www.fib.ugal.ro		
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice		
Perioada	2007 – 2024		
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări		
Activități și responsabilități principale	Susținerea programei de curs / laborator la disciplina Mașini pentru agricultură, Baza energetică și mașini agricole, Irigarea culturilor, Agricultură ecologică, Tehnici de reținere a poluanților la sursă, Tehnologia păstrării și prelucrării produselor agricole		
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos”, Facultatea de Inginerie și Agronomie Brăila, Str. Calea Călărașilor, nr. 29, cod 810017, Brăila web : www.fib.ugal.ro		
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice		
Perioada	2006 – 2007		
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar		
Activități și responsabilități principale	Susținerea programei de laborator la disciplina Mașini agricole		

Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos”, Facultatea de Inginerie și Agronomie Brăila, Str. Calea Călărașilor, nr. 29, cod 810017, Brăila web : www.fib.ugal.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice
Perioada	1998 - 2001
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Susținerea programei de laborator la disciplina Mașini agricole
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos”, Facultatea de Inginerie și Agronomie Brăila, Str. Calea Călărașilor, nr. 29, cod 810017, Brăila web : www.fib.ugal.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice
Perioada	17 septembrie 2019 – 20 mai 2020
Funcția sau postul ocupat	Secretar științific cu delegație (cercetător științific I)
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității de cercetare și urmărirea derulării programelor, temelor și proiectelor executate de sectorul de cercetare; organizarea acțiunilor specifice.
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare Agricolă Brăila – Sectorul Cercetare; Șoseaua Vizirului nr. 9, cod 810008 ; https://scdabraila.wixsite.com/asas-ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Coordonare activitate de cercetare
Perioada	2003 – 17 septembrie 2019
Funcția sau postul ocupat	Director (cercetător științific II, cercetător științific I)
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității de cercetare și dezvoltare din S.C.D.A. Brăila.
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare Agricolă Brăila – Sectorul Cercetare; Șoseaua Vizirului nr. 9, cod 810008 ; https://scdabraila.wixsite.com/asas-ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul activității de cercetare - dezvoltare
Perioada	1996 -2003
Funcția sau postul ocupat	Secretar științific (cercetător științific III, cercetător științific II)
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității de cercetare și urmărirea derulării programelor, temelor și proiectelor executate de sectorul de cercetare; organizarea acțiunilor specifice.
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare Agricolă Brăila – Sectorul Cercetare; Șoseaua Vizirului nr. 9, cod 810008 ; https://scdabraila.wixsite.com/asas-ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Coordonare activitate cercetare
Perioada	1991 - 1996
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific (cercetător științific, cercetător științific III)
Activități și responsabilități principale	Lucrări de cercetare în domeniul mecanizării lucrărilor agricole și ameliorative pe solurile sărăturare și implementarea sistemelor de mecanizare moderne și performante în producție
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare Agricolă Brăila – Sectorul Cercetare; Șoseaua Vizirului nr. 9, cod 810008 ; https://scdabraila.wixsite.com/asas-ro

Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare
Perioada	1990 - 1991
Funcția sau postul ocupat	Șef sector mecanic (cercetător științific)
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității de exploatare, reparare și întreținere a parcului de utilaje agricole, zootehnice, de transport și condiționat semințe din dotarea unității.
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare Agricolă Brăila – Sectorul Cercetare; Șoseaua Vizirului nr. 9, cod 810008 ; https://scdabraila.wixsite.com/asas-ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de c-d
Perioada	1986 - 1990
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific (inginer cercetare, cercetător științific)
Activități și responsabilități principale	Cercetări privind utilajele și tehnologiile de mecanizare la culturile de câmp și pentru ameliorarea solurilor sărăturate.
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare Agricolă Brăila – Sectorul Cercetare; Șoseaua Vizirului nr. 9, cod 810008 ; https://scdabraila.wixsite.com/asas-ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în agricultură
Perioada	1984 - 1986
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității de reparare și întreținere a utilajului agricol din dotarea unității.
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare Agricolă Brăila – Sectorul Cercetare; Șoseaua Vizirului nr. 9, cod 810008 ; https://scdabraila.wixsite.com/asas-ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în agricultură
Educație și formare	
Perioada	2022
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar Managementul calității în învățământul superior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Perioada	2010 - 2011
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar de Psiho-pedagogie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Perioada	2005 - 2005
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar de perfecționare în specializarea „Managementul unităților de cercetare agricolă”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.S.A.M.V. București
Perioada	1992 - 1997
Calificarea / diploma obținută	Titlu de doctor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.S.A.M.V. București
Perioada	1979 - 1984
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Brașov, Facultatea de Mecanică									
Limba(i) maternă(e)	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Franceză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

Competențe și abilități sociale	Bune competențe de comunicare dobândite prin cursul de psiho-pedagogie și cursul de formator (2011), precum și din experiența proprie obținută în cadrul funcțiilor deținute cât și cea de director al SCDA Brăila.
Competențe și aptitudini organizatorice	Leadership în cadrul unor compartimente și al unei unități de cercetare dezvoltare agricolă și conducător al unor proiecte de cercetare științifică.
Competențe și aptitudini tehnice	<p>- Expert tehnic în specialitatea "Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară".</p> <p>- Membru al unor comisii de examinare pentru absolvenții furnizorilor de formare profesională.</p> <p>- Realizat activități specifice unităților c-d :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Activități de cercetare în domeniul mecanizării lucrărilor agricole pe terenuri zonale și azonale și ameliorative pe terenurile sărăturate și afectate de sărăturare. • Crearea de utilaje specifice tehnologiilor de ameliorare a solurilor sărăturate și a celor afectate de sărăturare. • Studiarea și stabilirea lucrărilor agricole mecanizate și a utilajelor specifice zonelor afectate de secetă. • Cercetarea aspectelor tehnice și economice privind realizarea tehnologiilor de cultură a plantelor de câmp în sistem minim-till și no-till. • Stabilirea indicilor energetici, de calitate, de exploatare și de productivitate ai utilajelor agricole destinate mecanizării tehnologiei de cultivare a plantelor de câmp și furajere. • Activitate de consultantă, transfer tehnologic prin editarea unor broșuri de popularizare ca autor sau coautor. • Participarea cu referate la diferite manifestări științifice și cu articole și lucrări în reviste de specialitate • Activitatea de coordonare a unor teme și proiecte de cercetare în domeniul sistemelor agricole de lucru și al mecanizării activităților din cadrul tehnologiilor de cultivare a plantelor • Redactor responsabil pentru editarea unor lucrări științifice <p>- Realizat activități specifice unităților de învățământ superior:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conducător de lucrări de licență. • Conducător de lucrări de disertație. • Îndrumător de referate științifice studențești. • Membru în comisii de licență.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
Informații suplimentare privind rezultatele activității profesionale și apartenența la asociații profesionale	
Rezultate activitate de cercetare	<p>Proiecte de cercetare:</p> <p>Programul ADER, PS 1.1.2. „Crearea de linii noi de orez cu caracteristici de productivitate superioară și adaptabilitate la condițiile specifice limitei nordice de cultivare” - S.C.D.A. Brăila. Contract nr. 112/19.09.2019 încheiat cu MADR, în valoare de 400.000 lei. Director de proiect.</p> <p>Programul ADER, PS 1.2.1: „Cercetări privind identificarea soluțiilor tehnice și a elementelor tehnologice pentru practicarea sistemului de lucru dry-farming în sudul României” - S.C.D.A. Brăila. Contract nr. 121/27.09.2019 încheiat cu MADR, în valoare de 600.000 lei. Director de proiect.</p> <p>Programul ADER, PS 3.3.2. “Cercetări privind perfecționarea tehnologiilor de semănat la culturile succesive sau duble de porumb, floarea-soarelui, soia și cânepă de fibră și semințe” – S.C.D.A. Brăila. Contract nr. 332/04.10.2019 încheiat cu MADR, în valoare de 300.000 lei. Cercetător - membru în echipă.</p>

	<p>PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0073 – „Cercetări privind obținerea de biostimulatori vegetali din deșeuri agricole post-recoltare și plante medicinale, pentru creșterea calității produselor agricole și horticole” - Coordonator Braicoop Cooperativa Agricolă, Parteneri: (P1) Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă și (P2) Universitatea "Dunărea de Jos", - Contract nr. 38PTE/2016 - în valoare totală de 1.882.734 lei, din care cofinanțare Braicoop Cooperativa Agricolă 234.593 lei. Bugetul pentru SCDA Brăila – 540.041 lei, derulat în perioada 6.10.2016 – 5.10.2018. Responsabil de proiect.</p> <p>Programul ADER, PS 16.3.1. "Cercetări privind stabilirea influenței aplicării noilor sisteme și tehnologii conservative de lucrări agricole mecanizate pentru combaterea efectelor secetei, păstrarea fertilității solurilor și creșterea cantitativă și calitativă a producțiilor la principalele specii de plante cultivate" – S.C.D.A. Brăila. Contract nr. 1631/2015, încheiat cu MADR, în valoare de 962.892 lei. Director de proiect.</p> <p>Proiect internațional "Cercetarea comportării și ameliorarea soiurilor de orez în contextul încălzirii globale" – S.C.D.A. Brăila, Acord de colaborare nr. SCDA 252/19.02.2018, încheiat între Fundația de Cooperare Industrie-Academie, Universitatea Națională Kyungpook, Daegu (Coreea de Sud) , în valoare de 236.699 lei. Cercetător - membru în echipă</p> <p>Proiect internațional "Cercetări privind furnizarea de date privind bilanțul apei în sol în cadrul fermelor pilot pentru verificarea și calibrarea sistemului de prognoză implementat Platforma MOSES" – S.C.D.A. Brăila, contract nr. 1388/19.10.2015, încheiat cu INHGA București, în valoare de 116.113 lei. Cercetător – membru în echipă.</p> <p>Programul ADER, PS 1.1.4. "Crearea de linii de orez, cu adaptabilitate crescută la schimbările climatice" – S.C.D.A. Brăila. Contract 114/2015 încheiat cu MADR, în valoare de 862.850 lei. Director de proiect.</p> <p>Programul ADER, PS 2.2.4 - "Cercetari privind valorificarea eficientă a resurselor naturale de apă în amenajările de irigații în vederea reducerii consumului de apă de irigație și conservarea stării de fertilitate a solurilor" – Contract de finanțare nr. 224/14.11.2011, în valoare de 870.125 lei (proiect finanțat de MADR și monitorizat de A.S.A.S. „Gheorghe Ionescu-Sisești"). Responsabil de proiect.</p>
	<p>Programul ADER, PS 5.3.2. - "Cercetări privind perfecționarea tehnologiei de cultivare a orezului în amenajările orizicole de tip ameliorativ pe solurile sărăturate în curs de ameliorare" - Contract de finanțare nr. 532/14.11.2011, în valoare de 225.750 lei (proiect finanțat de MADR și monitorizat de A.S.A.S. „Gheorghe Ionescu Sisești"). Director de proiect.</p> <p>Programul «CEEX» - proiectul «Alimente funcționale: cercetări privind creșterea calității și siguranței alimentare prin conceperea, producerea și lansarea de produse simbiotice noi». Cercetător - membru în echipă.</p> <p>Programul «CEEX» - proiectul «Ameliorarea, cunoașterea și valorificarea solurilor degradate prin intervenție antropică în agro-ecosistemele din zona colinară pentru conservarea calității vieții și protecția mediului». Cercetător - membru în echipă.</p> <p>Programul «AGRAL» - proiectul «Tehnologii eficiente economic și ecologic pentru valorificarea solurilor degradate». Cercetător - membru în echipă.</p> <p>Programul «AGRAL» - proiectul «Componente ale sistemelor tehnologice agricole de cultură a plantelor pentru conservarea solului și apei». Cercetător - membru în echipă.</p> <p>Programul "Orizont 2000" – Tema A 22 "Impactul sistemelor actuale de mecanizare asupra resurselor de sol și perfecționarea acestora în vederea protecției mediului". Responsabil de temă.</p> <p>Proiectul FAO-TCP/ROM/8822 "Reabilitarea solurilor poluate în România" – tema "Ameliorarea solurilor sărăturate din croul Lacu-Sărat". Cercetător - membru în echipă.</p> <p>Programul "Orizont 2000" – Tema A 34 "Cercetări privind fundamentarea soluțiilor și a tehnologiilor de amenajare și ameliorare a solurilor sărăturate". Responsabil de temă.</p> <p>Programul "Ameliorarea și Valorificarea Solurilor Sărăturate". Responsabil de temă și Cercetător - membru în echipă.</p> <p>Brevete și invenții</p> <p>Certificat de inovator nr. 562 – „Grindă multifuncțională pentru prelucrat și întreținut solul în vii, livezi și parcele mici”, 1990, MAIA-ASAS.</p> <p>Certificat de inovator nr. 563 – „Contribuții la prelungirea duratei de exploatare a motoarelor de tractor prin scăderea gradului de impurificare a aerului aspirat folosind energia dinamică a gazelor de evacuare”, 1990, MAIA-ASAS</p> <p>Certificat de inovator nr.78 „Echipament pentru castrat porumb”, 1992, MAIA-ASAS.</p> <p>Brevet de invenție nr.108515 – Secție pentru castrat porumb, 1992, O.S.I.M. București.</p> <p>Certificat privind înregistrarea soiului de orez Polizești-19, nr. 3022/15.04.2019, I.S.T.I.S. București</p>

Permis conducere	Categoria B și C
-------------------------	-------------------------

Declar pe propria răspundere ca informațiile sunt conforme cu realitatea și se referă la propriile activități, contribuții și realizări.

03 octombrie 2024