


CURRICULUM VITAE

Informații personale			
Nume / Prenume	BULARDA MARCEL		
Adresă(e)	Nr. 66, Bloc B20, Scara 3, Ap. 50, Str. Dorobantilor, cod. 810194, Brăila, România		
Telefon(oane)	Mobil: 0770 967 180	E-mail:	marcelbularda@yahoo.com
E-mail(uri)	marcelbularda@yahoo.com ; mbularda@ugal.ro ;		
Naționalitate	română		
Data nașterii	24 / 01 / 1959		
Sex	M		
Locul de muncă / Domeniul ocupațional	Universitatea „Dunarea de Jos”, Facultatea de Inginerie si Agronomie Braila, Str. Calea Călărașilor, nr. 29, cod 810017, Brăila web : www.fib.ugal.ro		
Experiența profesională			
Perioada	17 septembrie 2019 – 20 aprilie 2020		
Funcția sau postul ocupat	Secretar științific cu delegație (cercetator 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	25 martie 2003 – 17 septembrie 2019		
Funcția sau postul ocupat	Director (cercetator științific II, cercetator științific I)		
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității de cercetare și dezvoltare din S.C.D.A. Braila.		
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 (cercetator științific III, cercetator 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	Cercetator științific (cercetator științific, cercetator științific III)
Activități și responsabilități principale	Lucrari de cercetare in domeniul mecanizarii lucrarilor agricole si ameliorative pe solurile saraturare si implementarea sistemelor de mecanizare moderne si performante in productie
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 (cercetator științific)
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activitatii de exploatare, reparare si intretinere a parcului de utilaje agricole, zootehnice, de transport si conditionat seminte din dotarea unitatii.
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	Cercetator științific (inginer cercetare, cercetator științific)
Activități și responsabilități principale	Cercetari privind utilajele si tehnologiile de mecanizare la culturile de camp si pentru ameliorarea solurilor saraturate..
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 in agricultura
Perioada	1984 - 1986
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activitatii de reparare si intretinere a utilajului agricol din dotarea unitatii.
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 in agricultura
Perioada	2007 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrari
Activități și responsabilități principale	Sustinerea programei de curs / laborator la disciplina Masini pentru agricultura, Baza energetica si masini agricole, Irigarea culturilor, Agricultura ecologica, Tehnici de retinere a poluantilor la sursa, Tehnologia pastrarii si prelucrarii produselor agricole
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunarea de Jos”, Facultatea de Inginerie si Agronomie Braila, Str. Calea Călărașilor, nr. 29, cod 810017, Brăila web : www.fib.ugal.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitati didactice
Perioada	2006 – 2007
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar

Activități și responsabilități principale	Sustinerea programei de laborator la disciplina Masini agricole											
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunarea de Jos”, Facultatea de Inginerie si Agronomie Braila, Str. Calea Călărășilor, nr. 29, cod 810017, Brăila web : www.fib.ugal.ro											
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitati didactice											
Perioada	1998 - 2001											
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar											
Activități și responsabilități principale	Sustinerea programei de laborator la disciplina Masini agricole											
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunarea de Jos”, Facultatea de Inginerie si Agronomie Braila, Str. Calea Călărășilor, nr. 29, cod 810017, Brăila web : www.fib.ugal.ro											
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitati didactice											
Educație și formare												
Perioada	2010 - 2011											
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar de Psiho-pedagogie											
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunarea de Jos” Galati, Departamentul pentru Pregatirea Personalului Didactic											
Perioada	2005 - 2005											
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar de perfectionare in specializarea „Managementul unitatilor de cercetare agricola”											
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.S.A.M.V. Bucuresti											
Perioada	1992 - 1997											
Calificarea / diploma obținută	Titlu de doctor											
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.S.A.M.V. Bucuresti											
Perioada	1979 - 1984											
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer											
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Brasov, Facultatea de Mecanica											
Limba(i) maternă(e)	Română											
Limba(i) străină(e) cunoscută(e) <i>Autoevaluare Nivel european (*)</i>	Înțelegere				Vorbire				Scriere			
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă			
<i>Engleză</i>	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent		
<i>Franceză</i>	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 si cursul de formator (2011), precum și din experiența proprie obtinuta in cadrul functiilor detinute cat si cea de director al SCDA Braila.
Competențe și aptitudini organizatorice	Leadership in cadrul unor compartimente si al unei unitati de cercetare dezvoltare agricola si conducator al unor proiecte de cercetare stiintifica.

Competențe și aptitudini tehnice	<p>-Expert tehnic in specialitatea "Mecanica agricola"</p> <p>-Conducator de lucrari de licenta.</p> <p>-Membru al unor comisii de examinare pentru absolventii furnizorilor de formare profesionala.</p> <p>-Realizarea unor activitati specifice unitatilor c-d :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Activitati de cercetare in domeniul mecanizarii lucrarilor agricole pe terenuri zonale si azonale si ameliorative pe terenurile saraturate si afectate de saraturare. • Crearea de utilaje specifice tehnologiilor de ameliorare a solurilor saraturate si a celor afectate de saraturare. • Studiarea si stabilirea lucrarilor agricole mecanizate si a utilajelor specifice zonelor afectate de seceta. • Cercetarea aspectelor tehnice si economice privind realizarea tehnologiilor de cultura a plantelor de camp in sistem minim-till si no-till. • Stabilirea indicilor energetici, de calitate, de exploatare si de productivitate ai utilajelor agricole destinate mecanizarii tehnologiei de cultivare a plantelor de camp si furajere. • Activitate de consultanta, transfer tehnologic prin editarea unor brosure de popularizare ca autor sau coautor • Participarea cu referate la diferite manifestari stiintifice si cu articole si lucrari in reviste de specialitate • Activitatea de coordonare a unor teme si proiecte de cercetare in domeniul sistemelor agricole de lucru si al mecanizarii activitatilor din cadrul tehnologiilor de cultivare a plantelor • Redactor responsabil pentru editarea unor lucrari stiintifice
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” - SCDA Braila. Contract nr. 112/19.09.2019 incheiat cu MADR, in 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” - SCDA Braila. Contract nr. 121/27.09.2019 incheiat cu MADR, in valoare de 600.000 lei. Director de proiect.</p> <p>Programul ADER, PS 3.3.2. “Cercetări privind perfectionarea tehnologiilor de semanat la culturile succesive sau duble de porumb, floarea-soarelui, soia si canepa de fibra si seminte” – SCDA Braila. Contract nr. 332/04.10.2019 incheiat cu MADR, in valoare de 300.000 lei. Membru in echipa.</p> <p>PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0073 – „Cercetari privind obtinerea de biostimulatori vegetali din deseuri agricole post-recoltare si plante medicinale, pentru cresterea calitatii produselor agricole si horticole” - Coordonator Braicoop cooperativa agricolă Braila, Parteneri: (P1) Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Braila si (P2) Universitatea "Dunarea de Jos" Galati, - Contract nr. 38PTE/2016 - in valoare totala de 1.882.734 lei, din care cofinantare Braicoop Cooperativa Agricola Braila 234.593 lei. Bugetul pentru SCDA Braila – 540.041 lei, derulat in perioada 6.10.2016 – 5.10.2018. Responsabil de proiect.</p> <p>Programul ADER, PS 16.3.1. "Cercetari privind stabilirea influentei aplicarii noilor sisteme si tehnologii conservative de lucrari agricole mecanizate pentru combaterea efectelor secetei, pastrarea fertilitatii solurilor si cresterea cantitativa și calitativa a producțiilor la principalele specii de plante cultivate” – SCDA Braila. Contract nr. 1631/2015, incheiat cu MADR, in valoare de 962.892 lei. Director de proiect.</p> <p>Proiect international “Cercetarea comportarii si ameliorarea soiurilor de orez in contextual încălzirii globale” – SCDA Braila, Acord de colaborare nr. SCDA 252/19.02.2018, incheiat cu incheiat intre Fundația de Cooperare Industrie-Academie, Universitatea Națională Kyungpook, Daegu (Coreea de Sud) , in valoare de 236.699 lei. Cercetator - membru in echipa</p> <p>Proiect international “Cercetari privind furnizarea de date privind bilantul apei in sol in cadrul fermelor pilot pentru verificarea si calibrarea sistemului de prognoza implementat Platforma MOSES” – SCDA Braila, contract nr. 1388/19.10.2015, incheiat cu cu INHGA Bucuresti, in valoare de 116.113 lei. Cercetator – membru in echipa.</p> <p>Programul ADER, PS 1.1.4. “Crearea de linii de orez, cu adaptabilitate crescută la schimbările climatice” – SCDA Braila. Contract 114/2015 incheiat cu MADR, in valoare de 862.850 lei. Director de proiect.</p>

	<p>Programul ADER, PS 2.2.4 - "Cercetari privind valorificarea eficienta a resurselor naturale de apa in amenajarile de irigatii in vederea reducerii consumului de apa de irigatie si conservarea starii de fertilitate a solurilor" – SCDA Braila, Contract de finantare nr. 224/14.11.2011, in valoare de 870.125 lei (proiect finantat de MADR si monitorizat de A.S.A.S. „Gheorghe Ionescu-Sisesti”). Responsabil de proiect.</p>
	<p>Programul ADER, PS 5.3.2. - "Cercetari privind perfectionarea tehnologiei de cultivare a orezului in amenajarile orizicole de tip ameliorativ pe solurile saraturate in curs de ameliorare" - SCDA Braila, Contract de finantare nr. 532/14.11.2011, in valoare de 225.750 lei (proiect finantat de MADR si monitorizat de A.S.A.S. „Gheorghe Ionescu Sisesti”). Director de proiect.</p>
	<p>Programul «CEEX» - proiectul «Alimente functionale : cercetari privind cresterea calitatii si sigurantei alimentare prin conceperea, producerea si lansarea de produse simbiotice noi ». Cercetator - membru in echipa.</p>
	<p>Programul « CEEX » - proiectul «Ameliorarea, cunoasterea si valorificarea solurilor degradate prin interventie antropica in agroecosistemele din zona colinara pentru conservarea calitatii vietii si protectia mediului ». Cercetator - membru in echipa.</p>
	<p>Programul « AGRAL » - proiectul « Tehnologii eficiente economic si ecologic pentru valorificarea solurilor degradate ». Cercetator - membru in echipa.</p>
	<p>Programul « AGRAL » - proiectul « Componente ale sistemelor tehnologice agricole de cultura a plantelor pentru conservarea solului si apei ». Cercetator - membru in echipa.</p>
	<p>Programul "Orizont 2000" – Tema A 22 "Impactul sistemelor actuale de mecanizare asupra resurselor de sol si perfectionarea acestora in vederea protectiei mediului". Responsabil de tema.</p>
	<p>Proiectul FAO-TCP/ROM/8822 "Reabilitarea solurilor poluate in Romania" – tema "Ameliorarea solurilor saraturate din croul Lacu-Sarat". Cercetator - membru in echipa.</p>
	<p>Programul "Orizont 2000" – Tema A 34 "Cercetari privind fundamentarea solutiilor si a tehnologiilor de amenajare si ameliorare a solurilor saraturate". Responsabil de tema.</p>
	<p>Programul "Ameliorarea si Valorificarea Solurilor Saraturate". Responsabil de tema si Cercetator - membru in echipa.</p>
	<p>Brevete si inventii</p>
	<p>Certificat de inovator nr. 563 – „Contributii la prelungirea duratei de exploatare a motoarelor de tractor prin scaderea gradului de impurificare a aerului aspirat folosind energia dinamica a gazelor de evacuare”, 1990, MAIA-ASAS</p>
	<p>Certificat de inovator nr. 562 – „Grinda multifunctionala pentru prelucrat si intretinut solul in vii, livezi si parcele mici”, 1990, MAIA-ASAS.</p>
	<p>Certificat de inovator nr.78 „Echipament pentru castrat porumb”, 1992, MAIA-ASAS.</p>
	<p>Brevet de inventie nr.108515 – Sectie pentru castrat porumb, 1992, O.S.I.M. Bucuresti.</p>
	<p>Certificat privind inregistrarea soiului de orez Polizesti-19, nr. 3022/15.04.2019, I.S.T.I.S. Bucuresti</p>
Permis conducere	Categoria B si C

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

11 mai 2021