

CUPRINS

1. DATE GENERALE	7
2. STUDII	7
3. ACTIVITĂȚI CARE AU CONTRIBUIT LA FORMAREA PROFESIONALĂ	7
3.1 Specializări în țară	7
3.2 Specializări în străinătate	8
3.3 Doctoratul	8
3.4 Limbi străine cunoscute	8
3.4 bis Recunoașteri în străinătate	9
3.5 Alte activități științifice	9
3.5.1 Vizite de documentare și schimburi de experiență în străinătate	9
3.5.2 Participare și prezentare comunicări la simpozioane și congrese internaționale	10
3.5.3 Participări la simpozioane naționale	12
3.6 Contribuții la rezolvarea unor proiecte internaționale	12
4. REALIZĂRI CA CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC (perioada 1961-2007)..	13
4.1 Realizări deosebite / tabel sumar	13
4.1.1 Restoration forest habitats from Pietrosul Rodnei: LIFE Nature Project	13
4.1.2 The short needle stone pine (<i>Pinus microphylla</i> Blada), a new species	21
4.1.3 Interspecific hybridization of Swiss stone pine (<i>Pinus cembra</i> L.)	24
4.1.4 Cercetări asupra rezistenței genetice la <i>Cronatium ribicola</i> a unor hibrizi	26
4.1.5 Diallel crossing in <i>Pinus cembra</i> : III Analysis of genetic variation at the nursery stage	28
4.1.6 Contribuții la cunoașterea micromicetelor parazite pe plante lemnoase din R.P.R.	30

4.2 Publicații științifice	31
4.2.1 Lista 1: Publicații în limbi străine ca singur autor sau ca autor principal	31
4.2.2 Lista 2: Publicații în limbi străine în calitate de co-autor	34
4.2.3 Lista 3: Publicații în Limba română ca singur autor sau ca autor principal	34
4.2.4 Lista 4: Publicații în Limba română în calitate de co-autor	35
4.2.5 Lista 5: Cărți în Limba română și Limba engleză	36
4.2.6 Lista 6: Citări ale propriilor publicații în literatura străină	36
4.3 Plantații cu scop de cercetare și producere semințe genetic ameliorate	38
4.4 Producerea puiștilor necesari instalării celor 315,7 ha de plantații	42
4.5 Câteva plantații semincere și experimentale de zâmbru prezentate în imagini	43