|  |
| --- |
| CURRICULUM VITAE |
| Informaţii personale |  |
| Nume / Prenume |  GHEORGHE, Maria |
| Adresă |  Aleea Callatis, 16, Bl A10, Ap 57, Sector 6, Bucuresti |
| E-mail(uri) |  mariagh@utcb.ro maria\_gh2001@yahoo.com |
| Naţionalitate(-tăţi) |  Română |
| Data naşterii |  1.08.1948 |
| Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional |  Profesor universitar |
| Experienţa profesională |  |
| Perioada | Din 1978 până în prezent |
| Funcţia sau postul ocupat, Instituția  | Asistent universitar, şef lucrări, conferenţiar, profesor universitar Universitatea Tehnică de Construcţii, Bd-ul Lacul Tei nr. 122-124, Sector 2, Bucureşti, RomâniaTel.: +40 21 242 12 08 – Fax +40 21 242 07 81 – E-mail: secretariat@utcb.ro |
| Perioada  postul ocupatInstitutia Tipul activităţii sau sectorul de activitate | 1971-1978,Cercetator științific, Institutul de Cercetare, Proiectare şi Producţie Experimentală pentru Materiale de Construcţii S.C. PROCEMA, Calea Grivitei, nr.136, sector 1, Bucureşti, România Tel. : +40-21-222.93.52; Fax : +40-21-222.83.49 – E-mail: procema@procema.roInstitut de Cercetare, Proiectare şi Producţie Experimentală pentru Materiale de Construcţii |
| Educaţie şi formare |  |
| Calificarea / diploma obţinută | 1981Doctor / Diploma de doctorDomeniu: Stiinte inginerestiSubdomeniu: Inginerie chimicăUniversitatea Politehnica Bucureşti, România |
| Calificarea / diploma obţinută | 1971Inginer / Diploma de licenţăStiinte inginerestiInginerie chimicaUniversitatea Politehnica Bucureşti, Facultatea Chimie Industrială, Bucureşti, România |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e) |  |
| Autoevaluare |  | Înţelegere | Vorbire | Scriere |
| Nivel european (\*) |  | Ascultare | Citire | Participare la conversaţie | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| Limba engleză |  | B2 | Utilizator independent | C2 | Utilizator experimentat | B2 | Utilizator independent | C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat |
| Limba franceză |  | B2 | Utilizator independent | C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat |
|  | (\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine](http://europass.cedefop.europa.eu/LanguageSelfAssessmentGrid/ro) |
| **Activitate didactică** | – predare cursuri, conducere lucrari dizertatie.* Ciclul I- Chimie; Materiale de construcţie;
* Ciclul II-Master - Managementul recuperarii si reciclarii resurselor materiale.

**Carti si manuale** : autor sau coautor a 6 carti , din care:  Materiale de constructie, vol I, 2010, 381 p. ISBN 978-973-100-107-4, CONSPRESS, Materiale de constructie vol II,2011, 147 p. ISBN 978-973-100-163-0, CONSPRESS Monografia: Valorificarea deşeurilor şi subproduselor industriale în construcţii, 352 p.ISBN 973–685–027-7, Matrixrom  |
|  |  |
| **Cercetare-stiintifica** | **Responsabil sau director de proiect** în programul naţional de cercetare, (13 proiecte nationale), responsabil contracte UTCB cu parteneri publici şi privaţi in domeniile principale: * Betonul de înaltă performanţă şi betonul autocompactant. Responsabil proiect si editor - Specificatie tehnica: Producerea betonului autocompactant, 2012 [www.psc.ro/](http://www.psc.ro/).
* Betoane speciale pentru domeniul nuclear
* Valorificarea subproduselor industriale şi a deşeurilor minerale ca materii prime secundare, MPS, în construcţii. Metode de evaluare a proprietăţilor de mediu ale produselor de construcţii, Inertizarea deşeurilor industriale minerale.
* Director Centru de Cercetare UTCB. - Valorificarea Deseurilor Minerale in Materiale de Constructie <http://ccvademc.utcb.ro/>

***Activitate publicistica*-** Autor sau (co) autor a 94 articole din care peste 25 articole in publicatii disponibile ISI web of knowledge si 40 articole în volumele manifestărilor ştiinţifice cu comitet ştiinţific de recenzare, disponibile in BDI. |
| **Competenţe şi** **aptitudini organizatorice** | * Experienţă organizatorică dobândită prin coordonarea activităţii de cercetare şi administrative în Laboratorul de Materiale de Construcţie UTCB - în proiecte de cercetare si lucrari de disertatie;
* Coordonator ştiinţific şi financiar echipe de lucru în proiecte;
* Contributii la dezvoltarea bazei materiale de cercetare - achizitii finantate din contracte de cercetare;
* Initiator /organizator - in echipa, Director Centru de Cercetare UTCB. - Valorificarea Deseurilor Minerale in Materiale de Constructie
* Membru in comitete stiintifice ale conferintelor nationale, internationale
* Initiator organizare Seminar Stiintific A Steopoe. Editor al volumelor (2001, 2002, 2003, 2004, 2008)
 |
| **Alte competenţe şi** **aptitudini** | - Membru în Colegiul editorial *Revista Română de Materiale*, ISSN 1583-3186, cod CNCSIS 29, cotata ISI este indexata in [Thomson Reuters Services](http://thomsonscientific.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Word=romanian) . Recenzor reviste ISI - Romanian Journal of Materials ISSN 1583-3186; F.I 0,610; Construction and Building Materials J. *Elsevier* IF = 2.293* Responsabil -Calitatea încercărilor-Laborator Materiale de Construţtii UTCB,LMC –UTCB acreditat RENAR, tip I
* Membru în Comitetul Tehnic - CT 113 Materiale termo-fono-hidroizolante in cadrul ASRO – Asociatia Romana de Standardizare
* Membru al Balkan Environmental Association Ro -B.EN.A. –(2000 – 2008)
* Expert evaluator – CNCSIS si programe nationale (2000- 2011)
* Membru în comisii de disertaţie şi în comisii de doctorat, referent ştiinţific
* Membru în Consiliul Profesoral al Facultăţii de Utilaj Tehnologic 2000-2011
 |
| Informaţii suplimentare | * Stagiu de scurtă durată la INSA Lyon, 2003 având ca obiective -Stabilirea de noi căi de colaborare, privind activitatea didactică şi de cercetare, între INSA Lyon şi UTCB; -Gestionarea deşeurilor industriale şi valorificarea materiilor prime secundare în construcţii
* Curs intensiv RENAR 2009, managementul Calitatii Laboratorului de Incercari

Cordonator integrare UTCB în Reţeaua EU de Excelenţă (NoE) proiectul MINASCOR (Mineral Industrial and Safe Construction Resources), coordinator INSAVALOR Lyon. |

**Anexe: Anexa 1 - Lista publicatiilor**