|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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](mailto:mariagh@utcb.ro) [maria\_gh2001@yahoo.com](mailto: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, România  Tel.: +40 21 242 12 08 – Fax +40 21 242 07 81 – E-mail: [secretariat@utcb.ro](mailto:secretariat@utcb.ro) | | | | | | | | | |
| Perioada  postul ocupat  Institutia  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.ro  Institut de Cercetare, Proiectare şi Producţie Experimentală pentru Materiale de Construcţii | | | | | | | | | |
| Educaţie şi formare |  | | | | | | | | | |
| Calificarea / diploma  obţinută | 1981  Doctor / Diploma de doctor  Domeniu: Stiinte ingineresti  Subdomeniu: Inginerie chimică  Universitatea Politehnica Bucureşti, România | | | | | | | | | |
| Calificarea / diploma  obţinută | 1971  Inginer / Diploma de licenţă  Stiinte ingineresti  Inginerie chimica  Universitatea 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**