

Curriculum vitae Europass

Informatii personale

Nume/Prenume	MIHALCEA Ion Adrian
Adresa	Str. Visternic Stavrinis Nr.23, bloc 51, sc.C, Ap.30, et.4, București
Telefon	Mobil: 0728346950
E-mail	mihalceaionadrian@yahoo.com
Cetatenia	română
Data nasterii	21.11.1943
Sex	M

Educatie si formare

Perioda	1961-1967
Calificarea / diploma obtinuta	Diplomă de Merit ca Inginer
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Hidrotehnică
Perioda	1979
Calificarea / diploma obtinuta	Doctor inginer (PhD)
Domenii principale studiate / competente dobindite	Tutul tezei de doctorat: „Contribuții la studiul seismic al barajelor în arc și de greutate”

Experienta profesionala

Perioda	1999 - prezent
Functia sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Principalele activitati si responsabilitati	Cursuri de Construcții Hidrotehnice la anul IV și V al specializării IFDR, la anul IV al specializării IMLC și la anul V al specializării de Construcții Hidrotehnice Cursul de Inginerie Seismică la anul IV al specializării IFDR
Numele si adresa angajatorului	Universitatea “Ovidius” Constanța
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Educație

Perioda	Ianuarie 1991 – septembrie 2005
Functia sau postul ocupat	Cercetător principal gr. I
Principalele activitati si responsabilitati	Cercetări tematice în domeniul protecției mediului Studii de impact și bilanțuri de mediu pentru activități din: <ul style="list-style-type: none">▪ industria petrolieră și chimică▪ industria alimentară▪ căi de transport și aeroporturi▪ cariere și balastiere
Numele si adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Mediului – I.C.I.M.
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Cercetare științifică

Perioda	martie 1967 - decembrie 1990
---------	------------------------------

Functia sau postul ocupat

Principalele activitati si
responsabilitati

Numele si adresa angajatorului

Tipul activitatii sau sectorul de
activitate

Aptitudini si competente personale

Limba materna

Limbi straine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Cercetător științific, cercetător științific principal

- Cercetări experimentale pe modele fotoelastice și structurale privind comportarea construcțiilor hidrotehnice la acțiunea solicitărilor mecanice

- Cercetări teoretice pe modele matematice privind comportarea barajelor și a altor construcții hidrotehnice la acțiunea solicitărilor statice și dinamice (mai ales, seismice) privind conlucrarea construcțiilor hidrotehnice cu terenul de fundație, inclusiv probleme privind lichefierea la seism a nisipurilor.

Institutul de Cercetări Hidrotehnice, București

Cercetare științifică

română

Comprehensiune				Vorbit				Scris	
Abilitati de ascultare		Abilitati de citire		Interactiune		Exprimare			
C1	Engleză	C1	Engleză	B2	Engleză	B2	Engleză	B2	Engleză
C2	Franceză	C2	Franceză	C1	Franceză	C1	Franceză	B2	Franceză

Competente si abilitati sociale

abilități de comunicare excelente; aptitudini de comunicare în public foarte bune; ordonată la locul de muncă și în acte; seriozitate și responsabilitate, spirit de lucru în echipă, disciplinată, punctualitate, dinamism, conștiincioasă și respectuoasă, politicoasă și sociabilă.

Lucrări publicate

30 de articole și comunicări științifice în țară și în străinătate (vezi lista anexată) din care menționez:

Lucrări publicate in reviste de specialitate

- Considerarea conlucrării barajelor în arc solicitate de un seism cu lichidul din lacul de acumulare. Studii și cercetări de geotehnică, fundații și construcții hidrotehnice, Vol. XVIII, București, 1974, pag. 3 – 20
- Influența neglijării unor componente ale foțrelor de inerție în calculul seismic al barajelor în arc. Studii și cercetări de geotehnică, fundații și construcții hidrotehnice, Vol. XVIII, București, 1974, pag. 21 – 40
- Comportarea elastica a digurilor de pământ solicitate de un seism. Studii și cercetări de geotehnică, fundații și construcții hidrotehnice, Vol. XVIII, București, 1974, pag. 99 – 146
- Considerarea conlucrării barajelor de beton cu terenul de fundație în cazul solicitărilor seismice. Studii și cercetări de construcții hidrotehnice și mecanica rocilor, Vol. XIX, București, 1977, pag. 47 - 64
- Introducerea mișcării nesincrone în calculul seismic al barajelor, Studii și cercetări de construcții hidrotehnice și mecanica rocilor, București, Vol. XIX, 1977, pag. 35 - 45
- Liquefaction damages with Vrancea earthquake, European Earthquake Engineering: International Journal of Earthquake Engineering and Engineering Seismology, Vol. V, No 1, Bologna - Italy, 1991, pag. 34 - 46

<p>Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Consideration on resistant dams in seismic areas, Transaction of the Fifth European conference on earthquake engineering (ECEE), Istanbul - Turkey, September 1975. - Folosirea metodei elementului finit în calculul conlucrării baraj-lac, Facultatea de Hidrotehnică, Iași 1978. - Stability of the high rock-fill dams situated in seismic areas. Congresul COPISEE: Protecția construcțiilor în zone seismice, București, 21 – 24 noiembrie 1978 - On slide stability of hydrotechnical structures seismic solicited, 8th ECEE, Lisbon - Portugal, September 7 – 12, 1986 - On permanent sliding displacements of hydrotechnical structures seismically solicited. A II-a Conferința Națională de Mecanica Pământurilor și Fundații, Ruse – Bulgaria, octombrie 1987
<p>Lucrări citate în literatura de specialitate</p>	<p>Lucrările citate se regăsesc în lista bibliografiilor (anexată) din următoarele monografii de referință în literatura de specialitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prișcu, R.; Popovici, A.; Stematiu, D.; Ilie, L.; Stere, C. Ingineria seismică pentru construcții hidrotehnice, Institutul de Construcții București, București, 1978. - Prișcu, R.; Popovici, A.; Stematiu, D.; Ilie, L.; Stere, C. Ingineria seismică a marilor baraje, Editura Academiei, București, 1980. - Moroianu, A., Siguranța barajelor în regiuni seismice, Editura Tehnică, București, 1984.
<p>Alte mențiuni în domeniul profesional</p>	<p>În urma activității de peste 35 ani în domeniul hidrotehnicii celor peste 40 de studii de impact și bilanțuri de mediu efectuate în perioada 1990 – 2004 sunt expert în următoarele domenii :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Expert MLPAT (Inginerie seismică și mediu) - Expert MAPPM (Studii de impact și Bilanțuri de mediu) - Expert consultant în cadrul Comisiei centrale pentru prevenirea și apărarea contra efectelor seismice din cadrul MLPAT - Evaluator în cadrul programului național MENER <p>De asemenea, am activat ca membru al Consiliului științific al ICIM București, al Comisiei de recepție a lucrărilor tematice ale INCERC București, al Asociației hidrotehnicienilor din România, al Asociației inginerilor constructori și am ținut prelegeri în cadrul modulului postuniversitar organizat de ICIM și intitulat „Cunoștințe necesare elaborării și analizei studiilor de impact și bilanțurilor de mediu”.</p>
<p>Activități în cadrul unor asociații profesionale/sociale:</p>	<p>Membru în:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asociația hidrotehnicienilor din România - Asociația inginerilor constructori - Asociația Handicapaților Neuromotor din România <p>Membru fondator al</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fundației „Alexandru” și secretar executiv – consultanța juridică și tehnică