

**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume

Tihanov – Tănăsache Daniel

Adresă(e)

Str. Venetia Nr. 3, Dumbravița, Timiș

Telefon

Mobil: +40723294296

E-mail(uri)

daniel.tihanov@gmail.com

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

17 martie 1981

Sex

masculin

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional**

SC Diabas Bata SRL
Management operațional

Experiența profesională

Perioada

2011 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Producție, mentenanță, calitate, mediu, ssm

Activități și responsabilități
principale

Responsabil producție, mentenanță, calitate, mediu
Activitate de cercetare

Numele și adresa
angajatorului

SC Diabas Bata SRL, Str. Chevereșului prelungire nr.53,
300701, Timișoara, România

Tipul activității sau sectorul
de activitate

Extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții,
extracția pietrei calcaroase, ghipsului, cretei și a ardeziei

Educație și formare

Doctorat

Perioada	2012 - prezent				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani Școala doctorală				
Perioada	2001 – 2006				
Calificarea / diploma obținută	Diploma obținută: Inginerie economică/Inginerie economică în domeniul mecanic				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani Facultatea de Mine				
Perioada	1996 - 2000				
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial Sinteza Oradea				
Aptitudini și competențe personale					
Limba(i) maternă(e)	Română				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
	C2	c2	C2	C2	C2
	B1	B1	B1	B1	B1
	A1	A1	A1	A1	A1
Autoevaluare Nivel european (*)	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine				
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, capacitate de asimilare de noi informații și abilități, seriozitate și onestitate, comunicare				

Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitate de analiză și sinteză, capacitate de autoperfecționare, gândire strategică și proactivă, analiză critică
Competențe și aptitudini tehnice	Competențe în domeniul minier, mentenanță, materiale și tehnologii de sudare, dobândite în activitatea profesională și în activitatea de cercetare științifică.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	MS OFFICE, CAD, SketchUp
Alte competențe și aptitudini Permis(e) de conducere	Categoria B, C, E
Informații suplimentare	Lucrări elaborate și / sau publicate
Anexe	1. Binchiciu H., Voiculescu I., Binchiciu E. F., <u>Tihanov – Tănăsache D.</u>, „Aspecte privind recondiționarea cămășii de concasor din oțel turnat” Conferința națională ”SUDURA 2014” Sibiu, 9-11.04. 2014. 2. <u>Tihanov – Tănăsache D.</u>, Florea C., Geantă V., Binchiciu E. F., „Nanostructured Materials for Cladding by Welding” 7 th International Conference – Innovative technologies for Joining Advanced Materials, TIMA2014, ISIM Tmișoara, Romania, 19-20 June 2014, “Advance Materials Research” volume 1029(2014), p.78-82, Trans Tech. Publications, Switzerland ISSN:10226680, ISBN:978-303835240-2, DOI:10.4028/www.scientific.net/AMR.1029.78 ISI Proceedings, www.scopus.com, 2014. 3. <u>Tihanov – Tănăsache D.</u>, Florea C., Binchiciu E. F., Geantă V., „Armor with hyper-entropic behaviour and self-protection” The 5th edition of The IACSIT/SCIEI/UAstro International Conference on Smart Systems in all Fields of the Life, Aerospace, Robotics, Mechanical Engineering, Manufacturing Systems, Biomechatronics, Neurorehabilitation and Human Motility, ICMERA 2014, 24-27 October 2014, Bucharest, Romania, “Applied Mechanics and Materials”, volume 656 (2014), pg. 30-36, ISI Proceedings, www.scientific.net, 2014. 4. <u>Tihanov – Tănăsache D.</u>, Binchiciu E. F., Florea C., Geantă V., Binchiciu H., “Research regarding wear protection in sever exploitation condition of crusher jaws” 9th International Conference on Materials Science and Engineering – BRAMAT 2015, Brasov,

Romania, 5-7 March 2015.

5. Pascu D. R., Buzdugan R. M., Bîrdeanu V., Tihanov – Tănăsache D., Binchiciu E. F., „Structural Harding of Excavator Used in Exploitation of Magnetic Rocks” in The 11 th International Conference structural Integrity of Welded Structures (ISCS15), in the frame of the 3rd IIW South – East European Welding Congress, June 3-5, 2015, Timișoara, Romania, “Advance Materials Research” volume 1111(2015), pg.246-251, ISI Proceedings.
6. Binchiciu E. F., Tihanov – Tănăsache D.– *Realizarea prototipului compozit tubular. Sârmă tubulară cu miez compozit și procedeu de obținere*, Simpozion contract de cercetare PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0918 - “Materiale si tehnologii performante destinate realizarii cutitelor de freza pentru asphalt – MATFREZ, Brașov, România, 24.09.2015.

Lucrări acceptate la publicare

1. Tihanov – Tănăsache D., Florea C., Iovănaș D.M., Binchiciu E. F. – *Cercetări inovative la realizarea îmbinărilor brazate din constituția sapelor de foraj* - BRAMAT, Brașov, 8-11 martie 2017.
2. Tihanov – Tănăsache D., Florea C., Iovănaș D.M., Binchiciu E. F. – *Aspecte privind conceptul de mentenanță repetitivă în exploatarea lamelor împingător ale utilajelor de încărcare* - BRAMAT, Brașov, 8-11 martie 2017.

Contracte de cercetare

1. Contract de cercetare PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0918 - “Materiale si tehnologii performante destinate realizarii cutitelor de freza pentru asphalt – MATFREZ,
2. PARTECH 1396

CERERI DE BREVETE

1. Binchiciu H., Tihanov – Tănăsache D., V. Geantă, I. Voiculescu, R. Ștefănoiu, E. F. Binchiciu “*Ciocane de mori pentru măcinare prin impact și procedeele lor de obținere*”. A00031/18.01.2016.
2. Binchiciu E. F., Voiculescu I., Geantă V., Binchiciu A., Ștefănoiu R., Tihanov – Tănăsache D. „*Vergele învelite pentru brazare și procedeu de realizare*”. A00032/18.01.2016.

DIPLOME

1. SALONUL INTERNATIONAL DE INVENTII „TRAIAN VUIA” (2017) - Binchiciu E., Voiculescu I., Geantă V., Binchiciu A., Ștefănoiu R., Tihanov-Tănăsache D., Binchiciu H., *Vergele învelite pentru brazare și procedeul de realizare* – Medalia de aur
2. SALONUL INTERNATIONAL DE INVENTII „TRAIAN VUIA” (2017) - Binchiciu H., Tihanov-Tănăsache D., Geantă V., Binchiciu E., Voiculescu I., Binchiciu A., Ștefănoiu R. "*Ciocane de mori pentru măcinare prin impact și procedeele lor de obținere*" - Medalia de aur
3. EURO INVENT (2016) - Binchiciu E., Voiculescu I., Geantă V., Binchiciu A., Ștefănoiu R., Tihanov-Tănăsache D., Binchiciu H., *Coated rods for brazing and obtaining process*– Medalia de aur
4. EURO INVENT (2016) - Binchiciu H., Tihanov-Tănăsache D., Geantă V., Binchiciu E., Voiculescu I., Binchiciu A., Ștefănoiu R. "*Hammer for mills grinding through impact and its obtaining processes*" - Medalia de argint
5. PRO INVENT (2016) – Binchiciu H., Tihanov-Tănăsache D., Geantă V., Binchiciu E., Voiculescu I., Binchiciu A., Ștefănoiu R. "*Ciocane de mori pentru măcinare prin impact și procedeele lor de obținere*" - Medalia de aur
6. PRO INVENT (2016) – Binchiciu E., Voiculescu I., Geantă V., Binchiciu A., Ștefănoiu R., Tihanov-Tănăsache D., Binchiciu H., *Vergele învelite pentru brazare și procedeul de realizare* – Medalia de aur

CURSURI

Quarry process optimization II (Romania)
Martie 2017

Managementul riscului industrial (Timișoara)
Septembrie 2016

Quarry process optimization (Romania)
Martie 2016

IWSD - International welded structure designer (Romania)
Iulie 2014 - Oct 2014

Curs 80 ore inspector SSM (Timisoara)
Noiembrie 2013

WCM – Autonomus maintenance (Finlanda)
August 2011

Train the trainer (Romania)
Iulie 2010

Curs - Leadership (Romania)
Iunie 2009

Curs 40 ore S.S.M (Romania)
Iulie 2008

SMAT - Safety management audit tool (Franta)
Martie 2008

Curs de auditare interna a sistemelor de management al
calitatii (Romania)
Octombrie 2007

PROIECTE

BPR - Business project reengineering (Romania)
Mai 2011

BCP - Business continuity plan (Romania)
August 2010

Participare la proiecte de cercetare

Gaus/ Gaviel