

CURRICULUM VITAE

Prof. Dr. VILSON SILO

Vilson Ndoni SILO, lindi më 27/01/1953 në Pojan, Fier.



• FORMIMI ARSIMOR

- 1959-1966** Shkollën elementare në fshatin e tij të lindjes.
1966-1970 Shkollën e mesme në Durrës.
1970-1975 Fakultetin Gjeologji—Miniera, Degën e Gjeofizikës në Universitetin e Tiranës. Diplomuar Ing. Gjeofizik dhe fillon punë në Ndërmarrjen Sizmike Albseis, Fier.
Gjuhë të huaja: Anglisht dhe Italisht.

• BASHKËPUNIME DHE KUALIFIKIME SHKENCORE PASUNIVERSITARE

- 1985** Bashkëpunim, shkëmbim përvojë dhe kualifikim shkencore për përpunimin e të dhënave sizmike në ordinator në “Universita degli Studi di Firenze”, Dipartimento di Scienze della Terra, *Itali*.
1992 Bashkëpunim dhe shkëmbim përvojë shkencore për përpunimin e të dhënave sizmike në ordinator dhe përgatitjen e paketave të Raundit të Parë të Liçensimit me të dhënat gjeofizike nga Shqipëria për kompanitë e huaja, në WESTERN GEOPHYSICAL Londër, *Angli*.
1997 Bashkëpunim dhe shkëmbim përvojë shkencore në përdorimin e paketave të programeve përpunues të të dhënave sizmike, si dhe në përdorimin e kompjuterave, në kompaninë STÜNKEL, HANOVER, *Gjermani*.

• EKSPERIENCA PROFESIONALE

- Maj 2006 – Vazhdim** Pedagog në Departamentin e Shkencave të Tokës, F.GJ.M. Tiranë.
2003 – Prill 2006 Zv/Drejtor në Qendrën Kombëtare Shkencore të Hidrokarbureve, (Q.K.SH.H), Fier.
2001-2003 Specialist Gjeofizik në Qendrën Kombëtare Shkencore të Hidrokarbureve, (Q. K. SH. H), Fier.
1999-2001 Analist shkencor i përpunimit të informacionit sizmik në ordinator, (Albseis, Fier).
1997-1999 Drejtor i Filialit Albseis, Fier.
1990-1997 Analist shkencor i përpunimit të informacionit sizmik në ordinator (Albseis, Fier).
1982-1990 Analist shkencor i përpunimit të informacionit sizmik në ordinator dhe në të njëjtën kohë edhe interpretator i të dhënave gjeologjike gjeofizike, (Albseis, Fier).
1977-1982 Drejtues tekniko-shkencor në ekspeditat sizmike të filialit Albseis, Fier.
1975-1977 Specialist gjeofizik në ekspeditat sizmike të filialit Albseis, Fier.

- **REZULTATET E PUNËS KËRKIMORE SHKENCORE JANË SI MË POSHTË:**
- ✓ Autorësi në të gjithë studimet kërkimore shkencore ku janë projektuar pusët e zbulim-konturimit të vëndburimit të naftës dhe gazit në *Cakran - Mollaj* pas shpërthimit të fontanës së hapur me pusin *C-12* në vitin **1977**.
- ✓ Autorësi në studimin kërkimor shkencor ku është projektuar pusi *Am-7 i cili zbuloi vëndburimin e naftës dhe gazit në Amonicë në vitin 1980*.
- ✓ Bashkëautorësi në të gjithë studimet kërkimore shkencore që kanë të bëjnë me konturimin e vëndburimit të naftës dhe gazit të *Cakran-Mollaj, Amonicë-Gër nec, Gorisht-Kocul, Karbunarë-Rexhepaj*, punë e cila vazhdoi për **25 vjet** dhe mori formë të plotë në **vitin 2002**.
- ✓ Autorësi në studimin kërkimor shkencor ku u hodhën bazat e një konceptimi të ri për ndërtimin e stilit tektonik në rajonin Dumre–Shkodër, duke prognozuar vazhdimin e zonës *Jonike* tashmë të vërtetuar hidrokarburmbajtëse të maskuar nga mbihipja e zonës tektonike *Kruja*, dhe evidentimin e disa strukturave karbonatike mjaft perspektive për kërkimin e hidrokarbureve, etj., **viti 2004**.
- ✓ Autorësi në studimin kërkimor shkencor që realizoi bashkëlidhjen e vëndburimeve të njohura hidrokarburmbajtëse për depozitimet karbonatike në vëndin tonë dhe vlerësimin e perspektivës së zhvillimit të tyre, etj., **viti 2004**.
- ❖ Autorësi dhe bashkëautorësi në **56(pesëdhjet e gjashtë)** studime kërkimore shkencore gjeologjike që kanë patur qëllim zbulimin e fushave të reja të naftës dhe gazit, konturimin e vëndburimeve të njohura si dhe vlerësimin e perspektivës së kërkimit të hidrokarbureve në vëndin tonë, aplikimin e metodave gjeofizike në zhvillimin urbanistik të Shqipërisë, ***për studimin dhe monitorimin e zonave me rrezikshmëri gjeologjike dhe sizmike***, etj.
- ❖ Autorësi dhe bashkëautorësi në **36(tridhjet e gjashtë)** artikuj kërkimor shkencorë në fushën e sizmikës dhe aplikimit të saj në shkencat e Tokës për kërkimin-zbulimin e hidrokarbureve në Shqipëri dhe vlerësimin e perspektivës së tyre, ***në fushën e gjeologjisë inxhinerike***, etj. të paraqitura nëpër konferenca e simpoziume brënda dhe jashtë vëndit.
- ❖ Autorësi në **7(shtatë)** tekste mësimore e libra të nivelit Universitar, mbi trajtimin shifror të informacionit sizmik në ordinator **5(pesë) përfunduar me ISBN.**, ***2(dy) në përgatitje për shtyp***.
- ❖ Autorësi në **1(një)** monografi e **përfunduar me ISBN.**
- ❖ Jam titullar në lëndët mësimore si më poshtë:
 - 1.- «*Teoria e Përhapjes së Valëve Sizmike dhe Sizmologji*», për më shumë se **10(dhjetë)** vjetë.
 - 2.- «*Trajtim Sinjali Sizmik në ordinator* », për më shumë se **10(dhjetë)** vjetë.
 - 3.- «*Sizmika e Valëve të Reflektuara të Thyera dhe Sipërfaqësore*», për më se **10(dhjetë)** vjetë.
 - 4.- «*Gjeofizika e Zbatuar në Shkencat e Tokës*», (Volumi I^{re}) për më se **5(pesë)** vjetë.
 - 5.- «*Sizmika Stratigrafike*», për më se **10(dhjetë)** vjetë.

- **PËRVOJA NË INSTITUCIONET KËRKIMORE MËSIMORE JASHTË VËNDIT PËRMBLIDHET:**
- ✓ Në bashkëpunim dhe shkëmbim përvoje me institucionin kërkimor shkencor “*Geološki Zavod Slovenije*”, **SLLOVENI**, në kuadër të projektit kërkimor shkencor “*Innovative integrated technologies for landslide investigation and monitoring of hazardous areas*”, për një periudhë kohore 2(dy) vjecare 2007-2008.
- ✓ Në bashkëpunim dhe shkëmbim përvoje me institucionin kërkimor shkencor “*Universita di Bari, Facolta di Scienze, Dipartimento di Geologia e Geofisica*”, **ITALI**, në kuadër të projektit kërkimor-shkencor INTERREG-III, Wet Sys “B”. “*Develop of the modern multidisciplinary observation system of integrated geophysical-geological-geotechnical and remote sensing methods for investigation and monitoring to avoid natural geological and human activities risk*”, për një periudhë kohore 2(dy) vjecare 2007-2008.
- ✓ Bashkëpunim shkencor në projektin C.I.S.M., “*Progetto di assistenza tecnica alla realizzazione ed alla gestione di un centro internazionale di scienze del mare in Albania*”, Programma di iniziativa Comunitaria, INTERREG III A Italia-Albania, Asse II-Misura 2.1-Azione1: Leader partner: ARPA PUGLIA, për një periudhë kohore 3(tre) vjecare, (2006-2008).
- ✓ Bashkëpunim dhe shkëmbim përvoje në institucionin kërkimor shkencor “*Nautilus Societa Cooperativa*”, (*Servizi per l’Occanografia e la Gestione delle Risorse Ambientali*), në Porto Salvo di Vibo Valentia, Itali, në vitin **2008**, për një periudhë kohore 2(dy) javore.
- ✓ Bashkëpunim dhe shkëmbim përvoje në institucionin kërkimor shkencor “*STÜNKEL*” në **Hanover, Gjermani** në vitin **1997**, për një periudhë 4(katër) javore.
- ✓ Pjesëmarrje dhe shkëmbim përvoje në institucionin kërkimor shkencor “*Western Geophysical*” në **Londër**, për realizimin e projektit të përgatitjes së paketave të raundit të parë të licensimit me të dhëna gjeofizike nga Shqipëria për kërkimin e hidrokarbureve në vëndin tonë nga kompanitë e huaja, për një periudhë kohore 3(tre) mujore në vitin **1992**.
- ✓ Shkëmbim përvoje të realizuara në Itali, për përpunimin e të dhënave sizmike në ordinator në “*Universita degli Studi di Firenze*”, Itali (*Dipartimento di Scienze della Terra*), për një periudhë kohore 6(gjashhtë) mujore, në vitin **1985**.
- ✓ Përvojë në shumë referime e kumtesa të mbajtura në simpoziume, kongrese dhe takime të ndryshme shkencore jashtë vëndit, etj.
- ❖ Anëtar i Këshillit Shkencor të institucionit kërkimor shkencor Q.K.SH.H (**Qendra Kombëtare Shkencore e Hidrokarbureve**), Fier si dhe anëtar i Kolegjiumit të Redaksisë së Revistës Shkencore “*Nafta Shqiptare*”, gjatë viteve **2003-2006**.

- ❖ Anëtar i Këshillit Tekniko-Shkencor të institucionit kërkimor shkencor «**ALBSEIS**», Fier, gjatë viteve **1977-1982**.
- ❖ Kam kryer mjaft oponenta të studimeve kërkimore shkencore gjeologo-gjeofizike të realizuara brënda dhe jashtë vëndit.
- ❖ Kam udhëhequr studentë për përgatitjen e diplomave të nivelit të parë dhe të dytë si dhe shumë reçenza të tyre.
- ❖ Kam në udhëheqje doktoraturën në përgatitje nga disertanti Msc. **Edmond DUSHI** me titull: «**ASPEKTE TË ENERJISË SË TËRMETEVE NË SHQIPËRI**»
- ❖ Që nga viti **2003** deri në fund të muajit **Prill-2006** kam qënë pedagog i jashtëm në Fakultetin Gjeologji-Miniera, (Degën e Gjeofizikës), Tiranë.
- ❖ Prej muajit **Maj-2006 e në vazhdim** jam pedagog definitiv në Departamentin e Shkencave të Tokës, Fakulteti Gjeologji-Miniera, Tiranë.
- ❖ Për shfrytëzimin e literaturës shkencore bashkëkohore, punoj në dy gjuhë të huaja, **anglisht** dhe **italisht**.
- ❖ Gjatë viteve **1981-1982** kam marrë pjesë në temat për nxitjen e mendimit krijues të punonjësve shkencor të industrisë së naftës, ku kam fituar **çmim të dytë e të tretë** etj.
- ❖ Gradën Shkencore “**DOKTOR**” e kam marë më **20.05.1994, Nr. 3242 Regjistrit Themeltar**.
- ❖ Titulli “**PROFESOR I ASOCUAR**” më jepet me vendim të Komisionit të Kualifikimit Shkencor **Nr.80 datë 27 Janar 2003, Nr. 4872 Regjistrit Themeltar**.
- ❖ Titulli **PROFESOR** me jepet me vendim të Komisionit të Vlerësimit të Titujve Akademik **Nr.294, datë 30.05.2012**.
- ❖ Në **vitin 2002** Komiteti i Veteranëve të Luftës Nacional Çlirimtare të Qarkut Fier duke u mbështetur në biografinë e arritjeve të mia profesionale, në kontributin dhënë shoqërisë dhe vëndit, e boton atë në librin përkatës duke më renditur dhe vlerësuar ndër **figurat e shquara të Qarkut Fier**.
- ❖ Në **vitin 1999** Instituti Biografik Amerikan duke u mbështetur në biografinë e arritjeve të mia profesionale, në kontributin dhënë shoqërisë dhe vëndit tim, e boton atë në librin e biografive të vitit dhe më shpall fitues të **medaljes së artë** të mijëvjeçarit të dytë “**The 2000 Millennium Medal of Honor**” (*Medalje nderi e mijëvjeçarit të dytë*), midis mijra konkurentëve të tjerë nga e gjithë bota.

TEKSTE TË PËRGATITUR

1. SILO V. 2004 **TRAJTIMI SHIFROR I SINJALIT SIZMIK NË ORDINATOR**
(Vol. i Parë, Shtypur në Shtypshkronjën YMERAJ, Fier)
Viti 2004, Faqe (1 – 168), ISBN: 99943-877-9-0
2. SILO V. 2005 **TRAJTIMI SHIFROR I SINJALIT SIZMIK NË ORDINATOR,**
(Vol. i Dytë, Shtypur në Shtypshkronjën YMERAJ, Fier)
Viti 2005, Faqe (1 – 163), ISBN: 99943-877-9-0

- 3. SILO** **V. 2007** **TRAJTIMI SHIFROR I SINJALIT SIZMIK NË ORDINATOR,**
(Vol. i Tretë, Shtypur në Shtypshkronjën YMERAJ, Fier)
Viti 2007, Faqe (1 – 158), ISBN: 99943-877-9-0
- 4. SILO** **V. 2010** **GJEOFIZIKA E APLIKUAR**
 BUSHATI S. *Vol. i Parë, Shtypur në Shtypshkronjën “KLEAN”, Tiranë*
Botimi parë, Viti 2010, Faqe (1–410), ISBN: 978-99956-836-4-1
- 5. SILO** **V. 2012** **GJEOFIZIKA E ZBATUAR NË SHKENCAT E TOKËS,**
 BUSHATI S. *Vol. i Parë, Shtypur në Shtypshkronjën “KLEAN”, Tiranë*
 SILO E. *Botimi dytë, Viti 2012, Faqe (1–560), ISBN: 978-9928-4096-5-2*
- 6. SILO** **V. 2013** **SIZMIKA STRATIGRAFIKE**
 SILO E. *(Përgatitje për shtyp 298 faqe, Viti 2013)*
- 7. SILO** **V. 2013** **VALËT SIZMIKE SIPËRFAQËSORE DHE APLIKIMI I TYRE**
 SILO E.. **NË INXHINERINË CIVILE**
(Përgatitje për shtyp 250 faqe, Viti 2013)

Gjëndja civile: I martuar.
 Telefon: (shtëpi) 04 2450448
 Mobile: **0682533705**
 E-mail: vilsonsil@yahoo.com

Tiranë, Prill-2013.

VILSON SILO