

Emër Mbiemër: Edmond Pinguli
Datëlindje: 07.10.1948
Vendlindje: Tiranë, Shqipëri
Viti i zgjedhjes: 2011 (Akademik i asociuar)
Seksioni: Shkencat Natyrore dhe Teknike
Gjuhët: Rusisht, Italisht, Frëngjisht
Kontakt:



Adresa: Rruga "Ismail Qemali", Pall. 27.1, Shk. 3, Tiranë
Telefon: +355 4 229 559
Email: teknoprojekt1993@gmail.com
Faqe zyrtare: www.akad.gov.al

CURRICULUM VITAE

Eksperienca profesionale

Shkolla e lartë (1966–1971)	Fakulteti i Inxhinierisë USHT dega e ndërtimit
	Specialiteti - inxhinier civil (inxhinieri ndërtimi profil: ndërtime qytetare Industriale) Specialiteti kërkimor: punonjës shkencor në fushën e konstruksioneve të materialeve ndërtimore dhe hidroteknike
Grada dhe titulli shkencor	Prof. Dr. i shkencave teknike Shkalla e parë: K. Sh. T. 1986 Shkalla e dytë: Doktor 1992, B. V. SH. 1992 Profesor 1995
Vlerësime të institucioneve të huaja	Instituti Biografik Ndërkombëtar i Kembrixhit në Londër Instituti Biografik Amerikan

Detyra shtetërore e private

- Kryeinxhinier kantieri në HEC-in Fierzë (1973–1975)
- Kryeinxhinier i ndërmarrjes prodhimit HEC-i Fierzë (1976–1980)

- Përgjegjës grupi studim-projektimi, ISTN, Instituti i Studimeve dhe i Teknologjisë së Ndërtimit (1981–1988).
- Përgjegjës Sektori Studim-Projektimi, ISTN (1989–1991)
- Drejtor i ISTN-së, (1991–1992)
- President i shoqërisë “TEKNOPROJEKT” sh.p.k (1993–2011)
- Kryetar i grupit të studim-projektimit të veprave ndërtimore, hidroteknike dhe ujësjellësve në shoqërinë “TEKNOPROJEKT” sh.p.k (1994–2011)
- Anëtar dhe Kryetar i Këshillit Shkencor të ISTN-së
- Anëtar i Këshillit Shkencor të Fakultetit të Inxhinierisë së Ndërtimit
- Anëtar i Këshillit Shkencor të Universitetit Politeknik të Tiranës
- Anëtar i Këshillit Shkencor të Ministrisë së Ndërtimit

Në INSTITUTIN BIOGRAFIK NDËRKOMBËTAR të KEMBRIXHIT në LONDËR (I B A) 2002:

- Këshilltar personal i përhershëm i drejtorit të përgjithshëm
- Anëtar i Bordit të Drejtorëve
- Zëvendës drejtor i përgjithshëm

Në INSTITUTIN BIOGRAFIK AMERIKAN (A B I) 2002:

- Anëtar i Bordit të Drejtorëve
- Zëvendës drejtor i përhershëm

● **STUDIME**

- Studime të përgjithshme teoriko-praktike dhe tekniko-ekonomike mbi efektivitetin e teknologjisë së prodhimit të gurit, të çakllit në ndërtim, në bazë rrethi për të gjithë republikën (1982–1992)
- Disa faktorë dëmtues që ndikojnë gjatë kryerjes së një shpërthimi dhe masat që duhen marrë për parandalimin e tyre. Formulatat për llogaritjen e lëndës plasëse dhe parimet bazë të projektimit të shpërthimeve masive të nxjerra gjatë shfrytëzimit të karrierave të gëlqerorëve (1991–1994)
- Studimi i fizibilitetit të ndërtimit të HEC-ve të kaskadave të lumenjve Vjosa, Shushica, Erzeni, Valbona, Tirana, Osumi dhe Drini i Zi (2004–2010)
- Studimi i fizibilitetit për Megaparkun Erë-Elektroenergjetik në Gadishullin Karaburun (2005)
- Studimi i fizibilitetit për “Termocentral Elektroenergjetik me Gaz Natyral në Zemblak” (2006)
- Studimi i fizibilitetit të ndërtimit të ujësjellësit Vau i Dejës - Plazh Seman, (me gjatësi 226 km dhe $Q = 6.0 \text{ m}^3/\text{sek}$) (2008)
- Studimi i fizibilitetit të ndërtimit të ujësjellësit Brar–Tiranë, (me gjatësi 6 km dhe $Q = 3.0 \text{ m}^3/\text{sek}$) (2009)
- Ujësjellësi i Tiranës (Gjendja e sotme dhe perspektiva, konsiderata teknike të përgjithshme) (2010)
- UJI në Botë dhe në Shqipëri (2011)

- Drejtimi që duhet të marrë industria e prodhimit të energjisë elektrike në dekadat e ardhshme në shfrytëzimin e fuqisë së Erës në Botë dhe Shqipëri (2014)
 - Projektimi dhe ndërtimi i veprave në fushën e industrisë së prodhimit të energjisë elektrike me hidrocentrale në dekadat e ardhshme në Botë dhe Shqipëri, (2014)
- **DOKUMENTACIONE SHTETËRORE LIGJORE TEKNIKO-SHKENCORE**
 - Hartimi i kushteve teknike të zbatimit të punimeve të shpërthimit me sonda, ISTN, 1985
 - Hartimi i kushteve teknike të zbatimit të punimeve të shpërthimit me tunele, ISTN, 1986
 - Hartimi i kushteve teknike të projektimit për shpërthimet, ISTN, 1988
- **UDHËHEQJE DISERTACIONESH DHE DIPLOMASH**
 - Udhëheqje doktoratash për 3 kandidatë
 - Udhëheqje diplomash për 15 kandidatë
- **PROJEKTIME**
 - Estakadat për transportimin e panxharit në Kombinatin e Sheqerit, Korçë. ISP. Nr. 4, 1980
 - Fabrika e prodhimit të acidit nitrik Laç. ISP. Nr. 4, 1980
 - Fabrika e prodhimit të verës Rashbull-Durrës, ISP. Nr. 4, 1980
 - Fabrika e Celulozës, Laç, ISP. Nr. 4, 1981
 - Fabrika e prodhimit të lindanit, Durrës, ISP. Nr. 4, 1981
 - Projektimi i impianteve të prodhimit të materialeve inerte me aftësi 25 - 50 mijë m³ në vit për rrethet: Librazhd, Skrapar, Tepelenë, Përmet, Gramsh, Tropojë, Lezhë, Mirditë, ISTN 1984÷1991. 50 - 100 mijë m³ në vit për rrethet: Peshkopi, Gjirokastrë, Pogradec, Sarandë, Arianitas, Krujë, ISTN 1986–1989, 100 - 200 mijë m³ në vit për rrethet: Shkodër, Berat, Korçë, ISTN, 1987–1991, 300÷500 mijë m³ në vit për rrethet: Peqin, Mifol, Milot, ISTN, 1983–1987.
 - Projektimi i poligoneve të prodhimit të parafabrikateve për rrethet: Fier, Berat, Shkodër, Kukës, Burrel, Gjirokastrë, Durrës, Lezhë, Milot, Tiranë, Sarandë, Tropojë, Pogradec, Korçë, Librazhd, Gramsh, Elbasan, Skrapar, Vlorë, Përmet, Tepelenë, ISTN, 1982 – 1991.
 - Projektimi i shpërthimeve masive me aftësi 25 - 200 mijë m³ në vit për rrethet: Shkodër, Vlorë, Korçë, Tepelenë, Gjirokastrë, Sarandë, Burrel, Lezhë, Arianitas, ISTN, 1982 – 1991.
 - Projektimi i shpërthimeve masive me hedhje për lëvizjen e kodrave dhe hapjen e “USEKËVE” për kalimin e hekurudhës Rrëshen-Klos, ISTN, 1985 – 1991.
 - Projektimi i shpërthimeve masive me aftësi 50 – 700 mijë m³ për ndërtimin e digës të HEC-it të Fierzës, 1972 – 1976.
 - Projektimi i godinave të banimit nga 5-16 kate rreth 35 objekte në Tiranë, “TEKNOPROJEKT”sh.p.k. 1994 – 2008.
 - Projektimi i kaskadave të lumenjve kryesorë të Shqipërisë, lumenjtë Vjosa, Shushica, Valbona, Tirana, Osumi dhe Drini i Zi, gjithsej 55 hidrocentrale (2004 – 2011).
 - Ujësjellësi i Vau Dejës – Plazh Seman (2008), (me gjatësi 226 km dhe Q = 6.0

m³/sek).

- Ujësjiellësi Brar – Tiranë (2010), (me gjatësi 6 km dhe Q= 3.0 m³/sek).
- Tërësia ujore, Lumi DRIN, Lumi BUNA, Liqeni i SHKODRËS, Ndalimi i aluvioneve dhe reduktimi i prurjeve maksimale të Lumit KIR (2001).
- Tërësia Ujore, Lumi DRIN, Lumi BUNA, Liqeni i SHKODRËS, Ndalimi i aluvioneve dhe reduktimi i prurjeve maksimale të Lumit GJADËR (2011).

PUBLIKIME

• Monografi

2015

- **E. Pinguli & N. Pinguli, 2015.** “Projektimi dhe ndërtimi i veprave në fushën e industrisë së prodhimit të energjisë elektrike me hidrocentrale në dekadat e ardhshme në botë dhe Shqipëri, Akademia e Shkencave e Shqipërisë, f. 293, ISBN-978-99956-10-75-3.
- **E. Pinguli & M. Kamenica, 2015.** “Monografi mbi shfrytëzimin hidroenergjetik të lumit Drini i Zi”, Akademia e Shkencave e Shqipërisë, f. 81, ISBN-978-99956-10-64-7.

2014

- **E. Pinguli & M. Kamenica, 2014.** ”Mbrojtja e Qytetit të Shkodrës nga Përmblytjet”, Monografi, Akademia e Shkencave e Shqipërisë, f. 172, ISBN-978-99956-10-60-9.
- **E. Pinguli & N. Pinguli, 2014,** “Drejtimi që duhet të marrë Industria e Prodhimit të Energjisë Elektrike në dekadat e ardhshme në shfrytëzimin e fuqisë së erës në Botë dhe Shqipëri”, Akademia e Shkencave e Shqipërisë, f. 163, ISBN-978-99956-10-73-9.

2013

- **E. Pinguli & K. Negovani, 2013.** “Monografi për shfrytëzimin e rërave me përmbajtje të lartë silici të vend burimit Shkozë – Tiranë të fabrikës të çimentos dhe gëlqeres Fushë – Krujë për prodhimin industrial të gazobetonit dhe gazosilikatit në Tiranë, Akademia e Shkencave e Shqipërisë, f. 64, ISBN-978-99956-10-38-8.
- **E. Pinguli & P. Vasili, 2013.** “Monografi mbi studimin për prodhimin e energjisë elektrike nga era dhe gazi natyral”, Akademia e Shkencave e Shqipërisë, f. 71, ISBN-978-99956-10-39-5.
- **E. Pinguli, 2013. 4 Libra,** “Studime e përgjithësime teorike-praktike të shpërthimeve të mëdha me ngarkesa të përqendruara të lëndës plasëse”, Akademia e Shkencave e Shqipërisë:
Libri i parë: Formulatat për llogaritjen e lëndës plasëse të përqendruar dhe parimet bazë të projektimit të shpërthimeve të mëdha, f. 152, ISBN-978-99956-10-45-6.
Libri i dytë: Faktorët që ndikojnë në rezultatet tekniko-shkencore dhe ekonomike të një shpërthimi masiv me tunele, f. 113, ISBN-978-99956-10-40.
Libri i tretë: Disa faktorë dëmtes që ndikojnë gjatë kryerjes së një shpërthimi dhe masat që duhen marrë për parandalimin e tyre. f. 100, ISBN-978-99956-92-83-4.
Libri i katërt: Projektimi optimal i shpërthimeve me tunele mbi bazën e zgjedhjes drejtë të

elementeve gjeometrike të shkallës dhe skemave më racionale si dhe efektiviteti tekniko-ekonomik i tyre, f. 137, ISBN-978-99956-10-41-8.

2012

- **E. Pinguli & P. Stratobërdha, 2012.** “Studimi hidroenergjetik i lumit VJOSA”, Monografi, Akademia e Shkencave e Shqipërisë, f. 66, ISBN-978-99956-10-52-4.

- **Artikuj Shkencorë**

1991

- Disa mendime mbi llogaritjen e ngarkesave të lëndës plasëse të përqendruar në projektimin e shpërthimeve masive me hedhje. *Buletini Përmbledhje Studimesh* Nr. 2, 1991.
- Disa mendime mbi kriteret bazë të llogaritjes së veprimit sizmik në objekte gjatë kryerjes së një shpërthimi masiv. *Buletini Përmbledhje Studimesh* Nr. 1, 1991.
- Disa mendime mbi llogaritjen e kohës së vonimit të ngarkesave të lëndës plasëse në shpërthimet masive. *Buletini i Shkencave Teknike*, Nr. 4, 1991.

1989

- Disa mendime mbi llogaritjen e ngarkesave të lëndës plasëse dhe parimet bazë të projektimit të shpërthimit masiv. *Buletini i Shkencave Teknike*, Nr. 4, 1989.

1988

- Disa faktorë që ndikojnë në efektivitetin tekniko-ekonomik të një shpërthimi masiv me tunele. *Buletini Probleme Ekonomike*, Nr. 3, 1988.

1986

- Efektiviteti tekniko-ekonomik i përqendrimit të prodhimit të gurit. *Buletini Probleme Ekonomike*, Nr. 2, 1986.

1985

- Studim mbi përqendrimin e prodhimit të inerteve. *Buletini i Shkencave Teknike*, Nr. 1, 1985.
- Studim mbi përqendrimin e prodhimit të gurit. *Buletini i Shkencave Teknike*, Nr. 2, 1985.

- **Kumtesa**

1988

- Disa faktorë dëmtues që ndikojnë gjatë kryerjes të një shpërthimi dhe masat që duhen marrë për parandalimin e tyre, ISTN, 1988.

1986

- Efektiviteti tekniko-ekonomik i përqendrimit, ndërtimit të impianteve të seleksionimit dhe i futjes së shpërthimeve masive me tunele në prodhimin e gurit. Sesion shkencor në ISTN, 1986.

1984

- Studim mbi përqendrimin e prodhimit të inerteve. Sesion Shkencor në ISTN, 1984.
- Studim mbi përqendrimin e prodhimit të gurit. Sesion Shkencor në ISTN, 1984.

- **Raporte tekniko-shkencore**

1986

- Raport tekniko-shkencor për prodhimin e gurit dekorativ për zbukurimet në ndërtim, mbi bazën e vendburimeve të ndryshme për të gjithë republikën, ISTN, 1986.

1984

- Raport tekniko-shkencor për prodhimin e betoneve, llaçeve, parafabrikeve, pllakave etj. për të gjithë republikën, ISTN, 1984.

1983

- Raport tekniko-shkencor për prodhimin e gurit dhe fraksioneve të tij që përdoren për prodhim betoni, shtrim rrugësh, prodhim çimentoje, gëlqere etj. për të gjithë republikën, ISTN, 1983.

1982

- Raport tekniko-shkencor për prodhimin e inerteve për gjithë Republikën, ISTN, 1982.

1973

- Raport tekniko-shkencor për prodhimin e gurit si mbushës në ndërtimin e digës në HEC-in e Fierzës, 1973.