

## **SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ**

<b>SZEMÉLYES ADATOK</b>	
<b>Név:</b>	KOÓS JOACHIM
<b>Állampolgárság:</b>	Magyar
<b>Születési Év</b>	1947.09.06., Szombathely,
<b>Lakcím:</b>	9030 Győr, Kinizsi Pál u 61.
<b>Telefon:</b>	+36-30-9162-491
<b>Tevékenység:</b>	Villamos vezető tervező, Villamos műszaki ellenőr



<b>ISKOLAI VÉGZETTSÉG, EGYÉB TANULMÁNYOK</b>	
Év	Intézmény megnevezése / Végzettség
2011	Villámvédelmi szaktervező bizonyítvány (Szám: VM-08/2012/19.)
2001	Műszaki Ellenőr I. és II. Mérnök Kamarai szám: 08-5029;
2001	Felelős Műszaki vezető Mérnök Kamarai szám: 08-5029
1998	Budapesti Műszaki Egyetemen CEM minősítésű (Magyar tagozat) a „The Association of Energy Engineers” (AEE) című Energetikai tanfolyam
1995	Bizonyítvány az érintésvédelem, a szabványossági és villámvédelmi felülvizsgálatok elvégzésére
1986	Villamos Vezető Tervező Mérnök Kamarai szám: 08-0104
1967-1972	BUDAPESTI MŰSZAKI EGYETEM, Erősáramú villamosmérnök Diploma szám: B89/1972/BME

## **EGYÉB**

### **1.) MEGALAKULÁSA ÓTA TAGJA VAGYOK MAGYAR MÉRNÖKI KAMARÁNAK.**

#### **KAMARAI SZÁMOK:**

08-0104, 08-5029

#### **ENGEDÉLYEK:**

Tervezői engedélyek:

V - Építményvillamossági tervezés

EN-HŐ - Hőenergetikai építmények tervezése

EN-ME - Megújuló energia építmények tervezése

EN-VI - Villamosenergetikai építmények tervezése

#### **MŰSZAKI ELLENŐRI ENGEDÉLYEK:**

ME-V - Építmények építményvillamossági munkáinak műszaki ellenőrzése

ME-EN-VI - Villamosvezetékek és berendezések műszaki ellenőrzése

ME-VI/II. - Villamos energia termelésre, elosztásra és szállításra szolgáló sajátos műszaki építmények építése korlátozásokkal

#### **FELELŐS MŰSZAKI VEZETŐI ENGEDÉLYEK:**

MV-VI - Villamosvezetékek és berendezések építésének felelős műszaki vezetése

MV-ÉV - Építmények építményvillamossági munkáinak felelős műszaki vezetése

MV-VI-R - Villamosvezetékek és berendezések építésének felelős műszaki vezetése  
(részszakterület)

Vn - Norma szerinti villámvédelmi berendezés létesítése

2.) 1995 óta tagja vagyok a MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI EGYESÜLETNEK.

3.) 1996-ban TUNGSRAM-SCHRÉDER (VILÁGÍTÁSTECHNIKA) díjat nyertem.

(GYŐR, SPORTCSARNOK, VILÁGÍTÁS tervezés)

4.) Erőssáramú villamosmérnök hallgatók Diplomamunkájában külső konzulensként való közreműködés

5.) 2016-ban Ronkai Ferenc Energiamérnöki Díj a magyar energetikában átfogó és kiemelkedő színvonalú mérnöki eredmény elismerésére

6.) A Mérnök Kamara tervezői engedélyek kiadásánál véleményezés, felkérésre

7.) 2022-ban a Budapesti Műszaki Egyetem-től 50 éves munkámért, Aranydiplomát kaptam

## **8.) TOVÁBBKÉPZÉSEIM**

- Folyamatos kapcsolat berendezésgyártókkal, minősítő- és tudományos intézetekkel;
- Szakmai tanulmányutakon vettem rész Franciaországban, Németországban. Magyarországon kapcsolatot tartok a villamos energia termelő és szolgáltató rendszer tagjaival a villamos multicégek szakmai képviselőivel
- Mérnök kamarai továbbképzések
- Szakmai folyóiratok, szakkönyvek nemzetközi ipari vásárokon való részvétel és önképzés

<b>MUNKAHELYEK, MUNKAKÖRÖK</b>		
<b>Év</b>	<b>Munkahely megnevezése / Beosztás / üzletág</b>	<b>Ellátott főbb funkciók és feladatok és felelőségek</b>
2011-től a mai napig	KOOSTECH KFT ( rész tulajdonos) Villamos ipar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vezető Tervező</li><li>• Műszaki ellenőr</li></ul>
2000-től - 2011-ig	EDC+ T BT ELEKTROMOS TERVEZŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ BT (tulajdonos) Cégvezető, Villamos ipar	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Vezető Tervező</li><li>▪ Műszaki ellenőr</li></ul>
1995-től- 2000 év között	ÉDÁSZ-EON zrt , Győr, Központ	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ villamos technológia osztályvezető, feladatok: technológia, fejlesztés biztonságtechnika, tűzvédelem, környezetvédelem ,</li></ul>
1973-1994	GYŐRITERV Villamos tervező, villamos vezető tervező villamos osztályvezető Villamos ipar	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Tervező</li><li>▪ Vezető Tervező</li><li>▪ Műszaki Vezető</li><li>▪ Fejlesztési projektek felügyelete</li></ul>

<b>2011-2024</b>	
ÖNÁLLÓ TERVEZŐKÉNT a KOSTECH KFT és az EDC+T BT saját cégeinkben	
Projektek ismertetése, időpontjai	Ellátott főbb funkciók és feladatok
<p>AZ AUDINÁL ÚJ LÉTESÍTÉSŰ CSARNOKOKNÁL / 6db csarnok, kb. 300000m<sup>2</sup> )</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Villamos Tervek Honosítása, hatósági jóváhagyások megszerzésével, az EU-VDE, MSZ EN, MSZHD szabványok megtanulása , alkalmazása, heti referálás a nemet megbízókkal,</li> <li>▪ építésvezetés, műszaki ellenőrzés ,</li> <li>▪ pénzügyi elszámolás a megrendelő és a kivitelező között</li> </ul>
<p>AUDI G63 120/20 kv-os transzformátor állomás bővítés , 2db új TRANSZFORMÁTOR beépítés és 20kV-os kapcsoló berendezés telepítése</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Villamos Tervek Honosítása, hatósági jóváhagyások megszerzésével, az EU-VDE, MSZ EN, MSZHD szabványok megtanulása , alkalmazása, heti referálás a nemet megbízókkal,</li> <li>▪ építésvezetés, műszaki ellenőrzés ,</li> <li>▪ pénzügyi elszámolás a megrendelő és a kivitelező között</li> <li>▪</li> </ul>
<p>AUDI ENERGIACENTRUM - BHKW – BLOKKFŰTŐERŐMŰ 3,6 MW-os, 6 kV-os gázmotoros kiserőmű erőmű és 22/6KV-os Transzformátor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Villamosipari építési engedélyezési és kiviteli terv, saját tervezésben , amelynek részei:</li> <li>▪ E.ON hálózati csatlakozási terv</li> <li>▪ MEH összevont erőművi engedély</li> <li>▪ műszaki ellenőrzés</li> </ul>
<p>AUDI- villamos tartalék ellátás átalakítása, az E.ON-al egyeztetve , projekt bemutatással</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Saját tervezésben, direkt AUDI megbízásban fejlesztési projekt kidolgozása.</li> </ul>
<p>AUDI csarnokok villamos energia mérő rendszer tervezése , a MEKH előírásai alapján, kb 300 db fogyasztási helyen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Saját KIVITELI tervezésben, direkt AUDI megbízásban , építésvezetés, műszaki ellenőrzés , elszámolás</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪</li> </ul>

<p>AUDI csarnokokban nagyszámú 20/ 0,4kV-os transzformátor állomások bővítése, fázisjavító berendezése elkülönítése</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Saját KIVITELI tervezésben, direkt AUDI megbízásban , építésvezetés, műszaki ellenőrzés , elszámolás</li> </ul>
<p>AUDI csarnokokban nagyszámú 20/ 0,4 és 20/ 6,0 kV-os transzformátor állomások Villamos Biztonsági Felülvizsgálata / VBF / a vonatkozó előírások alapján,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ direkt AUDI megbízásban ,</li> <li>▪ villamos műszeres mérésekkel</li> <li>▪ VBF jegyzőkönyv készítéssel</li> </ul>
<p>AUDI csarnokok világítás korszerűsítése – LED lámpákkal / kb 200000 m2 esetén</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Saját KIVITELI tervezésben, direkt AUDI megbízásban , építésvezetés, műszaki ellenőrzés , elszámolás</li> </ul>

KIEMELT VILLAMOS MUNKÁK <b>1998-2011 KÖZÖTT , ÖNÁLLÓ TERVEZŐKÉNT saját cégben</b> <u>VILLAMOS ENERGIA ELLÁTÁS, KÖZVILÁGÍTÁS, SZÉLERŐMŰVEK, KISERŐMŰVEK</u> <u>ÚJ ÜZEMEK, IPARI PARKOK TERVEZÉSE ,</u> ezen idő alatt az EON minősített tervezője voltam , 5 éves keretszerződéssel ami az EON tápterületére / Dunántúl / volt érvényes	
<b>Projektek ismertetése,</b>	megjegyzés
RÁBA RT GYŐR, Ipari csarnokok felújítása (világítás, erőátvitel) Székesfehérvár Loranger Rt. 20 kV és Transzformátor állomások GYŐR, BUDAI U 2-4 TANSZÁLLÓ villamos energ SZOMBATHELY , IPARI PARK villamos energia ellátás Veszprém , E.ON állomások felújítása Nyiregyháza, egy német csarnok energia ellátás KECSKEMÉT, FŐNIX-MECANO csarnok energia ellátás GYŐR, PET KONTINENTÁL csarnok , GYŐR -GÖNYŰ intermodiális kikötő, külső,/ belső villany Szuzuki Esztergom , termelő csarnok felújítás, Győr-Busch-RÁBA ÖNTÖDE fejlesztés-- / 3 MW/ energia ellátás győr, kekszgyár új csarnok a Győr- ipari parkban -	
E.ON ZRT KÖF/KIF Transzformátor állomások védelmi berendezés felújítása 5 megyében	▪
Közvilágítási hálózatok Győr, kb. 8000 lámpa, Mosonmagyaróvár Ipari Park villamos energia ellátás és közvilágítás Budapest Budavári Palota díszvilágítás	▪
<b>Gázmotoros kiserőművek létesítése—engedélyezési és kiviteli tervek</b> 2002 év: Veszprém a 8,0MW-os gázmotor kiserőmű 2003 év: RÁBA RT Győr, telephely, EETEK, 3db 3,2MW-os gázmotoros kiserőmű 2004. év: Tata és Mór gázmotorok, 1.0- 1,0MW. 2005. év: Sopron ipari park, gázmotor, 1,0MW. 2005. évi: Sopron, E.ON HŐERŐMŰ Gázmotoros kiserőmű, 6.3MW 2009. Kapuvár, RASHÓ, 2,5MW BIOMASSZA kiserőmű engedély	▪
<b>Szélerőművek létesítése—engedélyezési és kiviteli tervek</b> 2004. év. Mosonszolnok, E.ON, 2db, 800kW	▪

2006.év. CSORNA, VILL-KORR HUNGÁRIA KFT 1db, 800kW	
2006.év. ÁGFALVA, NÉMETH ATTILA, 1db, 800kW	
2006.év. ÁCS, GREENERGY KFT 1db, 800kW	
2006.év. LÖVŐ, GREENERGY KFT 2db, 800 kW	
2008. VESZKÉNY, VILL-KORR ENERGIA KFT 2db, 800Kw	

<b>1973 –1994 GYŐRITERV</b> villamos munkáim szerkesztő, segédtervező, tervező, vezető tervezői jogosultságig legfontosabb munkák amelyben közreműködtem	
Projekttek ismertetése,	
Panelos épületek alkotta lakótelepek villamos energia ellátása, közvilágítása, : Győr, Veszprém , Szombathely , TATABÁNYA városokban	▪
Győr, megyei kórház bővítés , csorna kórház bővítés	▪
GYŐR , RÁBA vagongyár—központi gyártelep fejlesztése--	
GYŐR , RÁBA reptéri telephely fejlesztés: 67000-es csarnok, új Öntöde ,	▪
GYŐR , RÁBA reptéri telephely fejlesztés: 100000-es új csarnok, első 50000 m2 tervezése, energia ellátás és szellőző gépház automatika a	▪
Opel autógyár, Szentgotthárd ,	▪
	▪

Győr, 2024.04.09

Koós Joachim sk  
MK: 08-0104, 08-5029