

## 25 éves a BME Villamosmérnöki Kara

Megalakulásának huszonötödik évfordulójához érkezik ez évben a Budapesti Műszaki Egyetem Villamosmérnöki Kara. 1949. november 28-án jelent meg a Népköztársaság Elnöki Tanácsának törvényerejű rendelete, amely Műszaki Egyetem új szervezetein belül a Villamosmérnöki Kar felállítására is intézkedett. E rendelet szerves része volt annak az intézkedéssorozatnak, amely az első ötéves tervben megkezdett nagyarányú iparfejlesztés hosszabb távú szakemberellátásáról kívánt gondoskodni. Az elektrotechnika területén mutatkozó fejlődési tendenciák, a hazai villamosipar helyzete, világossá tették az előkészítő munkában résztvevők előtt, hogy a villamosmérnöki tevékenység túl fog nőni azokon a kereteken, amelyeket még kielégített a gépészmérnöki oktatáson belül az ideig folyó ágazati elektrotechnikai képzés.

Az élet igen hamar igazolta ezeket az elképzeléseket. A Kar megalakulása után rohamosan fejlődött mind a hallgatói és oktatói létszámokat, mind az átfogott tudományterületeket illetően. Ma közel két és félezer nappali hallgatójával és háromszázon felüli oktatójával az ország legnagyobb egyetemi karává vált.

Az elmúlt negyedszázadban több ezer villamosmérnököt adott az iparnak, ők alkotják ma a villamosipari üzemek, kutató- és tervezőintézetek műszaki vezérkarának jelentős részét. Nagy figyelmet szentelt a tudományos kutatásnak és a tudományos utánpótlás nevelésének. Oktatói között számos akadémiai tag, akadémiai doktor és kandidátus van. Tanszékei szerteágazó oktatási feladataik mellett mindig figyelemmel kísérték a világ technikai fejlődését és igyekeztek az új eredmények hazai megismertetését és továbbfejlesztését szolgálni. E lelkes és szakszerű munkának volt köszönhető, hogy az a nagy és rendkívül gyors fejlődés, amelynek az elmúlt évtizedekben a villamosmérnöki szakterületen tanúi voltunk, sohasem érte felkészületlenül a Kart.

Hogy csak néhány példát említsek: az automatika, félvezető technika, teljesítményelektronika, digitális és számítástechnika, elektronikai technológia, mérés- és adatfeldolgozás vonatkozásában bekövetkezett hatalmas változásokat igen rövid idő alatt képes volt oktatásába beilleszteni, kezdeményező szerepet vállalni a hazai fejlesztésben és számos új, nemzetközileg is elismert tudományos eredményt is produkálni.

A Kar igen nagy súlyt helyezett az iparral való szoros kapcsolatára, legjobb ipari szakembereink nagy számban vettek és vesznek részt oktatásunkban, oktató személyzetünk nagy szellemi kapacitását, tudományos felkészültségét mind volumenben, mind jelentőségében egyre növekvő mértékben használja az ipar termelési, fejlesztési problémáinak megoldásában.

Állandóan fejlesztjük oktatási és nevelési tevékenységünket tartalmában és módszereiben is. Igen sok úttörő kezdeményezést tettünk ezen a téren is.

Huszonöt éves jubileumunkról azonban nemcsak a múlt eredményeinek felidézésével akarunk megemlékezni. Minden múltba tekintésnek csak addig van értelme, amíg az a jelen és jövő munkáját segíti és szolgálja. Az októberben sorra kerülő tudományos ülésszakunkon ezért a jelenlegi tudományos tevékenységünkről, szakmai munkánkról akarunk áttekintést adni. A téma- és tevékenységi területeink szerteágazó volta miatt nem törekedhetünk teljességre, hanem egy-egy fontosabb kiragadott témával mutatjuk be a tanszékeinken, intézeteinkben folyó kutatást és fejlesztést.

Köszönetünket fejezzük ki a Híradástechnikai Tudományos Egyesületnek azért, hogy lehetővé tette a tudományos ülésszak e lap profiljába vágó anyagainak megjelentetését. E gesztus is szépen példázza azt a szoros kapcsolatot, amely a Villamosmérnöki Kar és az Egyesület között áll fenn.

Reméljük, hogy közös munkánk a tudományos és technikai haladásért a múlthoz hasonlóan a jövőben is hasznára válik az egész országnak.

Dr. Tuschák Róbert  
dékán