

Szótárak

A BME NTI Fúziós Csoport (<https://www.reak.bme.hu/kutatas/fuzio.html>) által összegyűjtött fúziós kifejezések és fordításaik.

Betűszavak/mozaiszavak

Angol betűszó/mozaiszó	Angol feloldás	Magyar megfelelő
BES	Beam Emission Spectroscopy	NyalábEmissziós Spektroszkópia (NyES)
RE	Runaway Electron	Elfutó elektron
SOL	Scrape-Off Layer	határréteg-plazma/szélplazma 
ECRH	Electron Cyclotron Resonance Heating	Elektron ciklotron rezonancia fűtés
ICRH	Ion Cyclotron Resonance Heating	Ion ciklotron rezonancia fűtés
NBI	Neutral Beam Injection	Semleges nyaláb fűtés
ECCD	Electron Cyclotron Current Drive	Elektron ciklotron áramhajtás
LHCD	Lower Hybrid Current Drive	Alsó hibrid áramhajtás
DMS	Disruption Mitigation System	Diszrupció csillapító rendszer 
SPI	Shattered Pellet Injection	Törtpellet-belövés
GPI	Gas Puff Imaging	Gázfúvásos képalkotás (gázbefúvásos )
DR	Doppler-reflectometry	Doppler-reflektometria
TS	Thomson-scattering	Thomson-szórás
ELM	Edge Localized Mode	plazmaszéli módus 
MGI	Massive Gas Injection	Nagymennyiségű gázbeeresztés 
MMI	Massive Material Injection	Nagymennyiségű anyagbejuttatás
RMP	Resonant Magnetic Perturbation	Rezonáns mágneses perturbáció
NTM	Neoclassical Tearing Mode	Neoklasszikus szakadási módus 
LFS	Low Field Side	Alacsony mágneses terű oldal
HFS	High Field Side	Magas mágneses terű oldal
LCFS	Last Closed Flux Surface	Utolsó zárt fluxusfelület
ABP	Atomic Beam Probe	Atomnyalábszonda
HIBP	Heavy Ion Beam Probe	Nehézionnyaláb-szonda
CX	Charge eXchange	Töltéscsere
CXRS	Charge eXchange Recombination Spectroscopy	Töltéscsere-rekombinációs spektroszkópia
LP	Langmuir Probe	Langmuir-szonda
BPP	Ball-Pen Probe	Golyóstollszonda 
MPM	Multi-Purpose Manipulator	Többcélú manipulátor
PWI	Plasma-Wall Interaction	Plazma-fal kölcsönhatás

Nyelvújítás

angol kifejezés	magyar kifejezés	témakör
disruption	diszrupció/plazmaösszeomlás	tokamak
runaway electrons	elfutó elektronok	diszrupciók
benign termination	kíméletes megszakítás	elfutó elektronok
chopping	nyalábszaggatás	(A)BES/NBI/EM-nyalábok
safety factor	biztonsági tényező	mágneses geometria
rotational transform	rotációs transzformáció	mágneses geometria
interchange instability	kicserélődési instabilitás	instabilitások
drift-wave instability	drift-hullám instabilitás	instabilitások
edge localized mode	plazmaszéli módus	instabilitások
guiding center	vezetőcentrum	részecskemozgás

From:

<https://wiki.deep.reak.bme.hu/> - **BME NTI Fúziós Csoport Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.deep.reak.bme.hu/wiki/professional/dictionary>

Last update: **2026/09/15 12:27**

