

Základné kritériá pre kandidáta na člena pracovnej skupiny pre oblasť špecializácie z pohľadu dostupných vedeckých a výskumných kapacít

Nominácia musí obsahovať:

1. Nominačný list za organizáciu, ktorá daného experta nominuje ako kandidáta na člena konkrétnej pracovnej skupiny (upozornenie: každá organizácia/inštitúcia môže nominovať len jedného kandidáta do každej pracovnej skupiny, pričom kandidáti sa nemôžu opakovať – t. j. nemôže byť nominovaný ten istý expert do rôznych pracovných skupín), pričom súčasťou listu musí byť:
 - meno, priezvisko, tituly kandidáta na člena pracovnej skupiny;
 - jasné identifikovanie každého kandidáta s jednou konkrétnou oblasťou špecializácie RIS3 SK (pozri kapitolu 4 RIS3 SK: <http://www.rokovania.sk/Rokovanie.aspx/BodRokovaniaDetail?idMaterial=23039>) z pohľadu dostupných vedeckých a výskumných kapacít, čo súčasne bude znamenať aj označenie konkrétnej pracovnej skupiny, do ktorej je kandidát nominovaný;
 - výskumno-vývojové priority nominujúcej inštitúcie/zväzu/združenia pre danú konkrétnu oblasť špecializácie z pohľadu dostupných vedeckých a výskumných kapacít (formou odrážok a kľúčových slov – maximálny rozsah 0,5 A4);
2. Životopis kandidáta vo formáte EUROPASS v slovenskom jazyku, vrátane súhlasu kandidáta na člena pracovnej skupiny na spracovanie jeho osobných údajov.

Každý kandidát bude musieť splniť nasledovné minimálne kvalitatívne kritériá a požiadavku na informačný rozsah životopisu (informácie o ich splnení bude musieť obsahovať životopis príslušného kandidáta):

- minimálne II. stupeň VŠ vzdelania, preferenčne III. stupeň VŠ vzdelania;
- prax s riešením výskumných, vývojových a/alebo inovačných projektov v danej oblasti – minimálne 10 rokov, optimálne 15 rokov;
- životopis bude musieť obsahovať aj nasledovné údaje:
 - informácie o konkrétnych najhodnotnejších skúsenostiach s riešením výskumných, vývojových a/alebo inovačných projektov v niektorej z oblastí špecializácie RIS3 (maximálne 5 skúseností v tomto zmysle);
 - relevantné výstupy v oblasti výskumu, vývoja a/alebo inovácií (publikácie, patenty, priemyselné vzory a pod.);
 - popis skúseností s medzinárodným výskumným, vývojovým a/alebo inovačným prostredím;
 - identifikovanie sa prioritne jednou zo základných špecializácií z pohľadu dostupných vedeckých a výskumných kapacít (čo bude súčasne aj pracovná skupina, do ktorej je expert nominovaný):
 - materiálový výskum a nanotechnológie,
 - informačno-komunikačné technológie,
 - biotechnológie a biomedicína,
 - pôdohospodárstvo a životné prostredie, vrátane moderných chemických technológií šetrných k životnému prostrediu,
 - udržateľná energetika a energie.
 - informácia, či je expert súčasne aktívny v niektorej z oblastí rozvojových tendencií z pohľadu dostupných Val kapacít:
 - Val v oblasti nových materiálov, ich komponentov, polymérnych kompozitov a ich využitia v praxi,
 - Val v oblasti spájania dynamických častí strojov a mechanizmov za účelom zvyšovania životnosti a výkonnosti zariadení,

- v oblasti plastov výskum orientovaný napr. na využívanie recyklovateľnosti a biodegradovateľných plastov v špecifických aplikáciách so zníženou záťažou na životné prostredie po ukončení doby životnosti,
 - Val v oblasti zvarovania, navárania a aj netradičného spájania komponentov,
 - v oblasti Val technológií pre prieskum a ťažbu surovín,
 - Val technológií získavania elektrickej energie a tepla z obnoviteľných zdrojov (voda, slnko, vietor, biomasa a geotermálna energia),
 - výskum v jadrovej energetike so zameraním na bezpečnosť, uloženie vyhoreného paliva; výskum reaktorov štvrtej generácie a problematiky jadrovej fúzie, účasť Slovenska v globálnych projektoch,
 - vývoj v oblasti zlepšovania účinnosti systémov prenosu energie,
 - vývoj inovatívnych riešení umožňujúcich racionálne hospodárenie v pôdohospodárstve a lesnom hospodárstve znižujúcich zaťažovanie životného prostredia, ako sú moderné hnojivové systémy a chemické substancie používané v týchto odvetviach,
 - technológie so zameraním na špeciálne chemické a farmaceutické substancie,
 - vývoj riešení v kontexte adaptácie na zmenu klímy a posilňovania vnútornej bezpečnosti.
- **pre kandidáta na člena pracovnej skupiny za podnikateľský sektor:** identifikovanie sa s jednou, alebo viacerými oblasťami hospodárskej špecializácie (kapitola 4.1 RIS3 SK) a/alebo perspektívnymi oblasťami špecializácie (kapitola 4.2 RIS3 SK).

Poznámka: Aj v prípade, že experta do pracovnej skupiny bude nominovať rezort/ústredný orgán štátnej správy, ktorý má pôsobnosť v danej oblasti špecializácie RIS3 SK, nominovaný expert musí spĺňať vyššie uvedené kritériá. Neúplne vyplnené nominácie expertov nebudú zaradené do zoznamu kandidátov.