



# ŚLĄSKI ZWIĄZEK PIŁKI SIATKOWEJ

40-012 Katowice, ul. Dworcowa 15

NIP: 954-18-86-422

Konto bankowe: Getin Bank 59 1560 1108 0000 9060 0004 5493

www.szps.pl  
e-mail: szps@szps.pl

tel.: (0-32) 253 75 56  
faks: (0-32) 251 23 92



Śląskie.  
Pozytywna energia

Obowiązuje od dnia 1 lutego 2012r.

L.dz. 20/2012

Katowice, 01.02.2012r.

## Komunikat nr 21 sezonu 2011/2012

Dotyczy : Turniejów półfinałowych Mistrzostw Śląska KADETEK r. 1995 i młodszych w sezonie 2011/2012

- I. Tabele wyników II etapu - ćwierćfinałów
- II. Podział na grupy półfinałowe i system gier.
- III. Sprawy regulaminowe.
- IV. Zespoły uczestniczące – dane teleadresowe.

- I. Tabele wyników II etapu

### Grupa 5

Lp. Zespół	Mecze	Pkt	Sety +	Sety -	pkt +	pkt -
1 UKS Gwiazda Tarnowskie Góry	3	6	9	1	244	194
2 UKS Jedynka Rybnik	3	5	6	3	209	173
3 BKS Aluprof SMS Bielsko-Biała	3	4	3	7	211	221
4 UKS Olimpia Katowice	3	3	2	9	191	267

### Grupa 6

Lp. Zespół	Mecze	Pkt	Sety +	Sety -	pkt +	pkt -
1 Częstochowianka	3	6	9	1	248	173
2 MCKiS Jaworzno	3	4	5	6	211	247
3 MKS-MOS Płomień Sosnowiec	3	4	5	8	271	285
4 GS UKS Krzanowice	3	4	3	7	211	236

- II. Podział na grupy półfinałowe i system gier.

### *Półfinał Śląska – 22-24 lutego 2012r.*

#### Grupa 7

- 1 VC Victoria-MOSiR Cieszyn
- 2 MKS Zorza Wodzisław Śląski
- 3 Częstochowianka
- 4 UKS Jedynka Rybnik

#### Grupa 8

- 1 MKS Dąbrowa Górnicza
- 2 Silesia Volley II Mysłowice
- 3 UKS Gwiazda Tarnowskie Góry
- 4 MCKiS Jaworzno

Turniej grupy 7 rozgrywany w Ciszynie odbędzie się w dniach 21-23 lutego, a turniej grupy 8 rozgrywany w Dąbrowie Górniczej odbędzie się w dniach 22-24 lutego 2012r.

Gospodarzami turniejów są – VC Victoria-MOSiR Cieszyn i MKS Dąbrowa Górnicza. Gospodarze turniejów zobowiązani są do zawiadomienia Kluby oraz Związek o godzinie i miejscu rozpoczęcia spotkań.

**Kolejność spotkań:**

1 dzień – 1-4, 2-3

2 dzień – 4-2, 3-1

3 dzień – 3-4, 1-2

### III. Sprawy regulaminowe

1. W rozgrywkach uczestniczą **30** zespoły podzielonych na **4** grup, które rozgrywają swoje spotkania systemem „każdy z każdym” - mecz i rewanż.
2. Podział na grupy w II, III i IV etapie dla zespołów, które po I etapie zajmą miejsca 1-3:

#### II Etap

*Ćwierćfinał Śląska – 25-27 stycznia 2012r.*

##### Grupa 5

- 1 2 m-ce gr. 1
- 2 2 m-ce gr. 2
- 3 3 m-ce gr. 3
- 4 3 m-ce gr. 4

##### Grupa 6

- 1 2 m-ce gr. 3
- 2 2 m-ce gr. 4
- 3 3 m-ce gr. 1
- 4 3 m-ce gr. 2

#### III etap

*Półfinał Śląska – 22-24 lutego 2012r.*

##### Grupa 7

- 1 1 m-ce gr. 1
- 2 1 m-ce gr. 2
- 3 1 m-ce gr. 6
- 4 2 m-ce gr. 5

##### Grupa 8

- 1 1 m-ce gr. 3
- 2 1 m-ce gr. 4
- 3 1 m-ce gr. 5
- 4 2 m-ce gr. 6

O miejsca 9-12 (system „mecz i rewanż)

##### Grupa 9

- 1 3 m-ce gr. 5
- 2 3 m-ce gr. 6
- 3 4 m-ce gr. 5
- 4 4 m-ce gr. 6

#### IV etap

*Finał Śląska – 2-4 marca 2012r. (ilość dni finału może się wydłużyć – zależy od ilości dodatkowych zespołów w finale)*

##### Grupa 10

- 1 1 m-ce gr. 7
- 2 1 m-ce gr. 8
- 3 2 m-ce gr. 7
- 4 2 m-ce gr.8

plus zespoły z zawodniczkami SMS

3. Zespoły, które po I etapie zajmą miejsca niższe niż 3 mają prawo do zrezygnowania z udziału w II etapie. Rezygnację z udziału w II etapie naje leży przesłać faksem lub mailem do biura Związku w nieprzekraczalnym terminie **30 stycznia 2012r.** Wycofanie zespołu po tym terminie skutkować będzie nałożeniem kary finansowej zgodnie z „Komunikatem opłat licencyjnych i dyscyplinarnych”. Podział na grupy oraz system rozgrywek w II etapie zostanie dostosowany do ilości drużyn. Zespoły, które wycofają się z rozgrywek w klasyfikacji końcowej będą jako ostatnie (niesklasyfikowane).
4. Drużyny, które posiadają zawodniczki w SMSie i nie awansowały w rozgrywkach do półfinału oraz chcą grać o niższe miejsca – to mogą grać bez udziału zawodniczek SMS.

5. **Gospodarzami turniejów ćwierćfinałowych będą zespoły, które zajęły w I etapie zajęły drugie miejsca.** W przypadku, gdy dwa zespoły z drugich miejsc będą chciały pełnić funkcję gospodarza nastąpi losowanie. Do turniejów półfinałowych awansują po dwa najlepsze zespoły. **Gospodarzami turniejów półfinałowych będą zespoły, które zajęły w I etapie zajęły pierwsze miejsca.** W przypadku, gdy dwa zespoły z pierwszych miejsc będą chciały pełnić funkcję gospodarza nastąpi losowanie. Z turniejów półfinałowych awansują po 2 najlepsze zespoły, które rozegrają turniej finałowy wraz z zespołami posiadającymi zawodniczki w Szkole Mistrzostwa Sportowego. **Termin turnieju finałowego: 2-4 marca 2012r. Gospodarz turnieju finałowego zostanie wybrany (wylosowany) na zebraniu zainteresowanych drużyn, które odbędzie się w siedzibie ŚZPS w Katowicach. Pierwszeństwo do organizacji turnieju finałowego mają zespoły, które zajęły pierwsze miejsca w półfinale. Sale muszą spełniać wymogi organizacji turniejów półfinałowych i finałowego.** Trzy pierwsze zespoły z turnieju finałowego będą reprezentowały województwo śląskie w Mistrzostwach Polski. Mistrz województwa rozpoczyna od ¼ MP, a zespoły z 2 i 3 miejsca od 1/8 MP.

Kadetki i kadeci:

1/8 MP	23-25.03.2012 r.
ćwierćfinał MP	20-23.04.2012 r.
półfinał MP	11-13.05.2012 r.
finał MP	30.05.-03.06.2012 r.

6. Wszystkie spotkania rozgrywane są do trzech wygranych setów. W rozgrywkach obowiązuje następująca punktacja: za wygrane spotkanie wynikiem 3:0 lub 3:1 **3** punkty, za wygrane spotkanie 3:2 **2** punkty, za przegrane spotkanie 2:3 **1** punkt, za przegrane spotkanie 1:3 lub 0:3 **0** punktów, za walkower **0** punktów oraz kara regulaminowa.
7. Drużyna w jednym sezonie rozgrywek może oddać walkowerem tylko dwa mecze. Kolejny walkower będzie traktowany jako wycofanie się drużyny z rozgrywek w trakcie ich trwania.
8. W turniejach półfinałowych oraz w turnieju finałowym obowiązuje następująca punktacja: za wygrane spotkanie **2** punkty, za przegrane spotkanie **1** punkt, za walkower **0** punktów oraz kara regulaminowa. O końcowej kolejności miejsc decyduje kolejno: większa ilość zdobytych punktów, lepszy stosunek setów, lepszy stosunek małych punktów, wyniki bezpośrednich spotkań.
9. W rozgrywkach mogą uczestniczyć zawodniczki urodzone w **1995 roku i młodsze**. Podstawowymi dokumentami uprawniającymi do gry są: ważna licencja zawodnika na bieżący sezon lub certyfikat na dany rok wraz z licencją. Zawodnicy posiadający ważną licencję PZPS mogą na jej podstawie uczestniczyć we wszystkich rozgrywkach ŚZPS. Badania lekarskie potwierdzone przez lekarza medycyny sportowej lub lekarza z certyfikatem PTMS (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn.26.10.2006r.). Badania lekarskie ważne są 6 miesięcy, chyba że lekarz określi krótszy termin ważności. Okres ważności liczony jest od dnia wydania orzeczenia (np. orzeczenie wydane w dniu 15 września jest ważne maksymalnie do dnia 14 marca).
10. **Wszyscy trenerzy/instruktorzy prowadzący zespoły uczestniczące w rozgrywkach winni posiadać ważną licencję na sezon 2011/2012 wydaną przez ŚZPS.** Do wydania licencji wymagane jest zaświadczenie lekarskie o zdolności do wykonywania obowiązków trenera potwierdzone przez lekarza medycyny sportowej lub lekarza z certyfikatem PTMS (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn.26.10.2006r.). Dopuszcza się również zaświadczenie od lekarza medycyny pracy. Posiadanie licencji jest warunkiem wpisania do protokołu zawodów i umożliwia zajęcie miejsca na ławce dla zawodników. W rozgrywkach wojewódzkich na wszystkich szczeblach ważne są aktualne licencje trenerów i masażystów wydane przez ŚZPS i PZPS.
11. We wszystkich rozgrywkach organizowanych przez PZPS i ŚZPS obowiązują aktualne Przepisy Gry w Piłkę Siatkową FIVB oraz ich oficjalna interpretacja zatwierdzona do stosowania w kraju przez PZPS i ŚZPS.
12. Każda zmiana terminu i godziny spotkania, wymaga złożenia pisemnego wniosku do WGiD ŚZPS. Wraz z wnioskiem należy przedłożyć dowód wpłaty w wysokości **30 zł**, jako opłatę za zmianę terminu. Zmiana terminu może nastąpić tylko w przypadkach losowych po **akceptacji zespołu przeciwnego** i uzyskaniu zgody WGiD.
13. Drużyna, która uzyskała zgodę na przełożenie spotkania musi powiadomić wyznaczoną obsadę sędziowską o nowym terminie i godzinie spotkania. Powiadomienie należy dokonać pocztą elektroniczną lub telefonicznie. Źródłem informacji o obsadach sędziowskich jest strona internetowa <http://system.szps.pl>.
14. Spotkania winny być rozgrywane na salach zweryfikowanych przez ŚZPS w Katowicach w godzinach 16<sup>00</sup> - 18<sup>30</sup>. W przypadku rozegrania spotkania w innej godzinie wymagane jest wyrażenie zgody zespołu przeciwnego na zmianę godzin.
15. **Dwie ostatnie kolejki w każdym etapie należy rozegrać w terminie podanym w komunikacie lub w terminie wcześniejszym.**

16. Obowiązują piłki kolorowe MOLTEN V5M 5000, MOLTEN IV5XC, MVA 200, MIKASA MVP 200, MIKASA MVL 200, GALA Pro – line BV 5091 L, GALA Pro-line BV 5091 S. Przepisowe piłki do gry oraz rozgrzewki winien zabezpieczyć w odpowiedniej ilości gospodarz zawodów. Jeżeli gospodarz zawodów nie posiada w/w piłek a posiada je przeciwnik, to spotkanie należy bezwzględnie rozegrać właściwymi piłkami. Przy małej ilości piłek do rozgrzewki, którymi rozgrywane będzie spotkanie, pierwszeństwo dostępu do nich ma zespół gości. Zgodnie z przepisami gry FIVB o wyborze piłki do gry decyduje sędzia pierwszy. Od ćwierćfinałów MP obowiązują piłki MOLTEN V5M 5000.
17. Kluby, które zgłoszą 2 lub więcej zespołów do rozgrywek, zobowiązane są do dostarczenia przed terminem rozpoczęcia rozgrywek list imiennych składów poszczególnych zespołów. W I zespole winny grać starsze roczniki, w II i ewentualnych kolejnych zespołach roczniki młodsze. Od drugiego etapu, w przypadku jeżeli zespoły grają o różne miejsca, możliwy jest transfer dowolnej zawodniczki z zespołu grającego o niższe miejsca do zespołu grającego o wyższe miejsca. Taki transfer może nastąpić **TYLKO JEDEN RAZ** w sezonie bez prawa powrotu do zespołu pierwotnego. W turnieju finałowym Klub ma prawo wystawić najmocniejszy zespół.
18. Gospodarz meczu winien umożliwić zespołowi gości i sędziom skorzystanie z szatni co najmniej na godzinę przed rozpoczęciem zawodów, a rozgrzewkę na boisku na co najmniej 45 minut przed rozpoczęciem zawodów. Trenerzy zespołów dostarczają sędziemu pierwszemu listy zawodników wraz z numerami koszulek oraz dokumenty, o których mowa w punktach **9 i 10** co najmniej na 45 minut przed rozpoczęciem zawodów.
19. Na wszystkie zawody obsady sędziowskiej dokonuje Wydział Sędziowski SZPS. W przypadku nie przybycia na zawody wyznaczonych sędziów zawody należy rozegrać zgodnie z terminarzem gier, a sędziować powinni obecni trenerzy zespołów. Rozliczenie z sędziami winno następować przed meczem, w formie gotówkowej.
20. Klub pełniący funkcję gospodarza zawodów zobowiązany jest do wysłania do SZPS protokołu zawodów w ciągu 48 godzin od dnia zakończenia zawodów.
21. W rozgrywkach na wszystkich ich etapach zabezpieczenie opieki medycznej spoczywa na gospodarzach zawodów. W przypadku braku możliwości zabezpieczenia obsługi lekarsko-pielęgniarskiej, gospodarz winien zabezpieczyć odpowiednio wyposażoną apteczkę oraz osobę umiejacą udzielić pierwszej pomocy medycznej. **Apteczka powinna znajdować się obok stolika sekretarza zawodów lub miejscu łatwo dostępnym z boiska.** Minimalne wyposażenie apteczki: chlorek lub lód syntetyczny lub analogiczny środek chłodzący, bandaże, woda utleniona, plastry, altacet.
22. W rozgrywkach mistrzowskich na wszystkich etapach na meczach i turniejach obowiązek zabezpieczenia sekretarza zawodów (pisanie protokołu) spoczywa na gospodarzach spotkań, czy turniejów.
23. Obowiązkiem gospodarza zawodów jest zapewnienie tabliczek do zmian zawodników.
24. SZPS zastrzega sobie prawo do zmiany terminarza rozgrywek.
25. W sprawach nieujętych niniejszym regulaminem – rozstrzyga WGiD SZPS.

#### IV. Zespoły uczestniczące – dane teleadresowe

##### **1. BKS Aluprof Bielsko-Biała (trener: Andrzej Dudek)**

Klub: Biański Klub Sportowy "Stal" Bielsko-Biała (Bielsko-Biała), tel.: 604599548, e-mail: bkssekretariat@poczta.fm, adres sali: 43-300 Bielsko-Biała, Rychlińskiego 19 (zawiadania gospodarz)

##### **2. Burza Borowa Wieś (trener: Magdalena Hajduk)**

Klub: Klub Sportowy Burza Borowa Wieś (Borowa Wieś), tel.: 509796239, e-mail: hajduk.magda81@gmail.com, adres sali: 43-190 Mikołów, Bandurskiego 1a (18.00)

##### **3. Silesia Volley III Mysłówice/Chorzów (trener: Katarzyna Szczepańska)**

Klub: Silesia Volley Sokół Chorzów (Chorzów), tel.: 608657597, e-mail: kaskaszczepanska@interia.pl, adres sali: 41-503 Chorzów, ul. Harcerska 1 (16:00)

##### **4. VC "Victoria-MOSiR" Cieszyn (trener: Andrzej Husarek)**

Klub: V.C Victoria Mosir Cieszyn (Cieszyn), tel.: 511682463, e-mail: magda-s@windowslive.com, adres sali: 43-400 Cieszyn, Jana Łyska 21 (17:30)

##### **5. MKS Czechowice-Dziedzice (trener: Grażyna Kurczyna)**

Klub: Miejski Klub Sportowy Czechowice-Dziedzice (Czechowice-Dziedzice), tel.: 502872634, e-mail: g.k1@onet.pl, adres sali: 43-503 Czechowice-Dziedzice, Klasztorna 21 (SP nr 5) (17:00)

##### **6. MCKS Czeladź (trener: Krzysztof Gajewski)**

Klub: Miejski Czeladzki Klub Sportowy (Czeladź), tel.: 518-460-222, e-mail: mcksczeladz@op.pl, adres sali: 41-250 Czeladź, Sportowa 2 (16:00)

##### **7. Częstochowianka (trener: Paweł Kapica)**

Klub: Klub Sportowy Częstochowianka (Częstochowa), tel.: 692684379, e-mail: olaka1@o2.pl, adres sali: 42-200 Częstochowa, Rejtana 7c (17:00)

##### **8. MKS Dąbrowa Górnicza I (trener: Ireneusz Borzęcki)**

Klub: Miejski Klub Siatkarski sp. z o. o. (Dąbrowa Górnicza), tel.: 604645457, e-mail: ibor0208@gmail.com, adres sali: 41 – 300 Dąbrowa górnicza, Chopina 34 (17.30)

##### **9. MKS Dąbrowa Górnicza II (trener: Dorota Kondyjowska)**

Klub: Miejski Klub Siatkarski sp. z o. o. (Dąbrowa Górnicza), tel.: 607188954, e-mail: dorotawojtczak@poczta.onet.pl, adres sali: 41 - 300 Dąbrowa górnicza, Chopina 34 (16.30)

##### **10. MCKiS Jaworzno (trener: Wojciech Gryc)**

Klub: Miejskie Centrum Kultury i Sportu w Jaworznie (Jaworzno), tel.: 696092759, e-mail: robert.dlugosz@sokol.jaworzno.pl, adres sali: 43-600 Jaworzno, Inwalidów Wojennych 18 (16:00)

##### **11. UKS Olimpia Katowice I (trener: Dorota Minkina-Konc)**

Klub: Uczniowski Klub Sportowy Olimpia Katowice (Katowice), tel.: 504486204, e-mail: dorotaminkina@wp.pl, adres sali: 40-038 Katowice, Graniczna 46 (Gimnazjum nr 4) (16:30)

##### **12. LKS Orzeł Kozy (trener: Monika Zembowicz)**

Klub: LKS Orzeł Kozy (Kozy), tel.: 664757634, e-mail: monior@poczta.onet.eu, adres sali: 43-340 Kozy, Plac Ks. Kochaja 1 (17:00)

##### **13. GS UKS Krzanowice (trener: Adam Gębski)**

Klub: Gminne Stowarzyszenie Uczniowski Klub Sportowy Krzanowice (Krzanowice), tel.: 660519280, e-mail: [gebskiadam@o2.pl](mailto:gebskiadam@o2.pl), adres sali: 47-470 Krzanowice, Akacyjowa 1 (17:00)

##### **14. STS Victoria Lubliniec (trener: Tomasz Wachowski)**

Klub: STS VICTORIA LUBLINIEC (Lubliniec), tel.: 606630772, e-mail: stsvictoria@op.pl, adres sali: 42-700 Lubliniec, Sobieskiego 22 (17:00)

##### **15. Silesia Volley I Mysłówice/Chorzów (trener: Aneta Sikora)**

Klub: MOSiR Mysłówice (Mysłówice), tel.: 509582039, e-mail: do uzupełnienia, adres sali: 41-400 Mysłówice, Jasińskiego 2 (16:00)

##### **16. Silesia Volley II Mysłówice/Chorzów (trener: Żaneta Michalak)**

Klub: MOSiR Mysłówice (Mysłówice), tel.: 510296508, e-mail: ZPlominska@interia.pl, adres sali: 41-400 Mysłówice, Jasińskiego 2 (16:00)

**17. MTS AS - Gimnazjum 5 Myszków (trener: Krzysztof Gradzik)**

Klub: Międzyszkolne Towarzystwo Siatkarskie AS Myszków (Myszków), tel.: 504 436 995, e-mail: asmyszkow@op.pl, adres sali: 42-300 Myszków, Sikorskiego 20 a (16:00)

**18. UKS NET Piekary Śl. (trener: Andrzej Budzik)**

Klub: UKS NET Piekary Śląskie (Piekary Śląskie (Kozłowa Góra)), tel.: 513979335, e-mail: andbudzik@wp.pl, adres sali: 41-940 Piekary Śląskie (Kozłowa Góra), Szkolna 1 (17:00)

**19. MKS Sokół Radzionków (trener: Sylwia Lniany)**

Klub: Młodzieżowy Klub Sportowy "Sokół" Radzionków (Radzionków), tel.: 509080382, e-mail: sylwia\_lniany@op.pl, adres sali: 41-922 Radzionków, Knosafy 16 (zawiadamia gospodarz)

**20. KPKS Halemba (trener: Marcin Widera)**

Klub: KPKS Halemba (Ruda Śląska), tel.: 509364986, e-mail: stef16@interia.pl, adres sali: 41-710 Ruda Śląska, Westerpalte 2a (17:30)

**21. Uczniowski Klub Sportowy "Jedynka" Rybnik (trener: Antoni Adamczyk)**

Klub: Uczniowski Klub Sportowy "Jedynka" Rybnik, tel.: 695403332, e-mail: antoniadamczyk@interia.pl, adres sali: 44-200 Rybnik, Łączna 14 (SP-32) (17:00)

**22. MUKS Michałkowice (trener: Wiesław Marcinkowski)**

Klub: MUKS MICHAŁKOWICE (Michałkowice), tel.: 602491612, e-mail: tramping1@tlen.pl, adres sali: 41-103 Michałkowice, Orzeszkowej 1 (17:30)

**23. MKS-MOS Płomień Sosnowiec (trener: Kaczmarczyk Marek)**

Klub: MKS-MOS Płomień Sosnowiec (Sosnowiec), tel.: 607803216, e-mail: mksmos1@wp.pl, adres sali: 41-200 Sosnowiec, Prusa 253a (17:00)

**24. MUKS Skalka-Śląsk (trener: Mariusz Szeremeta)**

Klub: MUKS SKAŁKA-ŚLĄSK (Świętochłowice), tel.: 606394958, e-mail: szary68@wp.pl, adres sali: 41-600 Świętochłowice, Licealna 1 (17:00)

**25. UKS Gwiazda (trener: Jacek Tarkiewicz)**

Klub: Uczniowski Klub Sportowy "Gwiazda" (Tarnowskie Góry), tel.: 602481500, e-mail: repty12@gmail.com, adres sali: 42-603 Tarnowskie Góry, Żeromskiego 64 (17:00)

**26. MOSM Tychy I (trener: Krzysztof Pałka)**

Klub: Miejski Ośrodek Sportu Młodzieżowego Tychy (Tychy), tel.: 604095738, e-mail: biuro@mosm.tychy.pl, adres sali: 41-300 Tychy, ul. Borowa 123 (18:00)

**27. MOSM Tychy II (trener: Jacek Baran)**

Klub: Miejski Ośrodek Sportu Młodzieżowego Tychy (Tychy), tel.: 606924083, e-mail: biuro@mosm.tychy.pl, adres sali: 41-300 Tychy, ul. Borowa 123 (18:00)

**28. TRS Siła Ustroń (trener: Edyta Gaszek)**

Klub: TRS Siła Ustroń (Ustroń), tel.: 507877007, e-mail: edytyka@wp.pl, adres sali: 43-450 Ustroń, Daszyńskiego 31 (SP 2) (18.00)

**29. MKS ZORZA Wodzisław Śląski (trener: Andrzej Brzezinka)**

Klub: MKS ZORZA Wodzisław Śląski (Wodzisław Śląski), tel.: 602301267, e-mail: mks.zorza@wp.pl, adres sali: 44-300 Wodzisław Śląski, 26 Marca 66 (18:30)

**30. MUKS Sari Żory (trener: Kamil Kosiński)**

Klub: MUKS Sari Żory (Żory), tel.: 669654488, e-mail: kamil-81@wp.pl, adres sali: 44-240 Żory, Folwarcza 10 (zawiadamia gospodarz)